

# Documentación de introducción a Power BI

En la documentación de Power BI se proporciona información de expertos y respuestas a preguntas sobre la introducción a Power BI.

## ¿Qué es Power BI?

### INFORMACIÓN GENERAL

[¿Qué es Power BI?](#)

[¿Qué es Power BI Desktop?](#)

[¿Qué es el servicio Power BI?](#)

[Comparación de Power BI Desktop y el servicio](#)

## Novedades

### CONCEPTO

[Novedades de Power BI](#)

[La nueva experiencia con el servicio Power BI](#)

[El nuevo panel Formato de Power BI Desktop](#)

## Introducción a Learn

### CURSOS

[Creación y uso de informes de análisis](#)

[Obtención de datos con Power BI Desktop](#)

## Licencias

### CONCEPTO

[Suscribirse en Power BI](#)

[Características por tipo de licencia](#)

## Recursos

---



[Vídeos de Power BI](#)

# ¿Qué es Power BI?

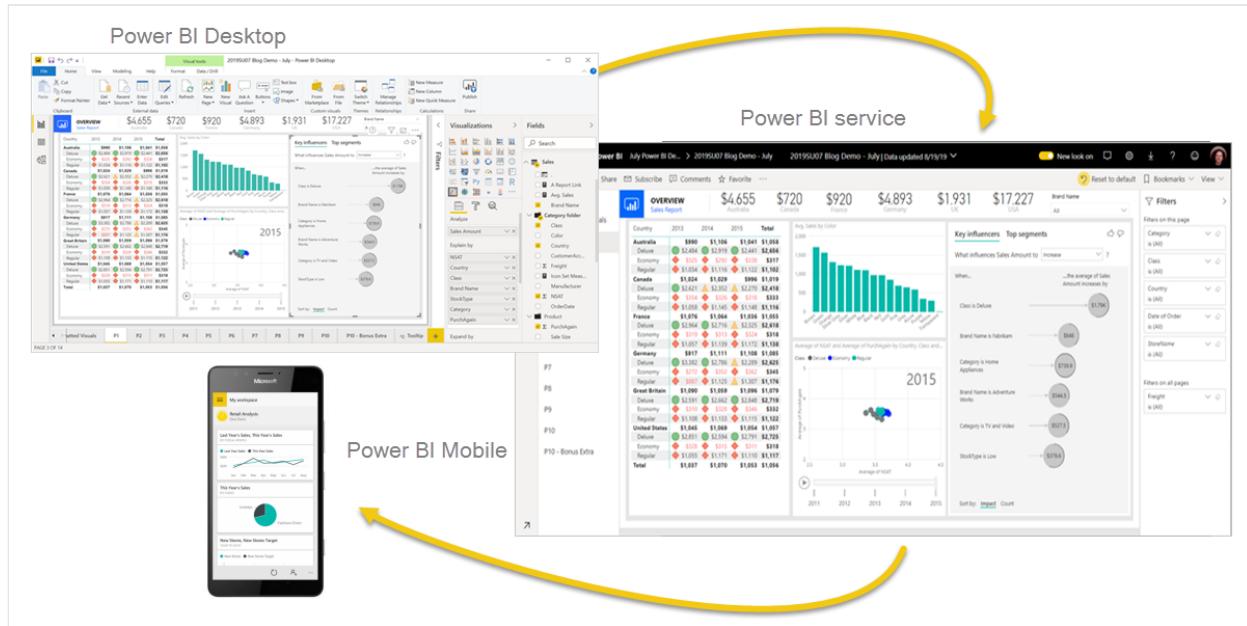
Artículo • 22/03/2024

Power BI es una colección de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan conjuntamente para convertir orígenes de datos sin relación entre sí en información coherente, interactiva y atractiva visualmente. Sus datos podrían ser una hoja de cálculo de Excel o una colección de almacenes de datos híbridos locales y basados en la nube. Power BI permite conectarse con facilidad a los orígenes de datos, visualizar y descubrir qué es importante y compartirlo con cualquiera o con todos los usuarios que desee.

## Las partes de Power BI

Power BI consta de varios elementos que funcionan de manera conjunta, empezando por estos tres conceptos básicos:

- Aplicación de escritorio de Windows llamada *Power BI Desktop*.
- Servicio de software como servicio (SaaS) en línea denominado *servicio Power BI*.
- Aplicaciones para Power BI Mobile para dispositivos Windows, iOS y Android.



Estos tres elementos (Power BI Desktop, el servicio y las aplicaciones móviles) están diseñados para permitirle crear, compartir y usar información empresarial de la forma que le resulte más eficaz para usted y para su rol.

Además de estos tres elementos, Power BI también incluye otros dos:

- **Power BI Report Builder**, para crear informes paginados y compartirlos en el servicio Power BI. Obtenga más información sobre los [informes paginados](#) más

adelante en este artículo.

- **Power BI Report Server**, un servidor de informes local en el que puede publicar los informes de Power BI, después de crearlos en Power BI Desktop. Obtenga más información sobre [Power BI Report Server](#) más adelante en este artículo.

## Adaptación de Power BI a su rol

La forma de utilizar Power BI depende del rol en un proyecto o equipo. Es posible que otros usuarios con otros roles usen Power BI de forma diferente.

Por ejemplo, podría utilizar principalmente el servicio Power BI para ver informes y paneles. Un compañero de trabajo, dedicado a procesar números y crear informes empresariales, podría usar ampliamente Power BI Desktop o Power BI Report Builder para crear informes y, después, publicarlos en el servicio Power BI, donde puede verlos. Otro compañero de trabajo, del departamento de ventas, podría usar principalmente la aplicación para Power BI Mobile con el fin de supervisar el progreso de las cuotas de venta y profundizar en los detalles de nuevos clientes potenciales.

Si es un desarrollador, puede usar las API de Power BI para insertar datos en modelos semánticos o para insertar informes y paneles en sus propias aplicaciones personalizadas. ¿Tiene alguna idea de un nuevo objeto visual? Compílelo usted mismo y compártalo con los demás.

También podría usar cada elemento de Power BI en distintos momentos, en función de los objetivos o de su rol en un proyecto determinado.

Su modo de usar Power BI puede basarse en la característica o servicio de Power BI que es la mejor herramienta para su situación. Por ejemplo, puede usar Power BI Desktop para crear informes para el equipo sobre estadísticas de involucración de los clientes y ver el progreso de inventario y fabricación en un panel en tiempo real en el servicio Power BI. Puede crear un informe paginado de facturas para enviar por correo, en función de un modelo semántico de Power BI. Cada una de las partes de Power BI está a su disposición, razón por la cual es tan flexible e interesante.

Examine los documentos que pertenecen al rol:

- Power BI para [usuarios profesionales](#)
- Power BI Desktop para [creadores de informes](#)
- Power BI Report Builder para [creadores de informes empresariales](#)
- Power BI para [administradores](#)
- Power BI para [desarrolladores](#)
  - [¿Qué son los análisis integrados de Power BI?](#)

- Desarrolle su propio objeto visual de Power BI
- ¿Qué pueden hacer los desarrolladores con la API de Power BI?

## El flujo de trabajo en Power BI

Un flujo de trabajo habitual en Power BI comienza con la conexión a orígenes de datos en Power BI Desktop y la creación de un informe. Después, ese informe se publica desde Power BI Desktop en el servicio Power BI y se comparte para que los usuarios profesionales del servicio Power BI y los dispositivos móviles puedan verlo e interactuar con él.

Este flujo de trabajo es habitual y muestra cómo los tres elementos principales de Power BI se complementan entre sí.

## Uso de la herramienta de canalización de implementación

En el servicio Power BI, puede usar la [herramienta de canalización de implementación](#) para probar el contenido antes de publicarlo para los usuarios. La herramienta de canalización de implementación puede ayudarle a implementar informes, paneles, modelos semánticos e informes paginados. Obtenga información sobre cómo empezar a [trabajar con las canalizaciones de implementación](#) en el servicio Power BI.

## Funcionamiento de Microsoft Fabric con Power BI

[Microsoft Fabric](#) es una oferta que combina datos y servicios en un entorno unificado, lo que facilita el análisis y el análisis de varios conjuntos de datos. **Power BI** es un ejemplo de uno de los *servicios integrados* con Microsoft Fabric, y el almacén de datos de **OneLake** de su organización es un ejemplo de los *datos* que se pueden usar, analizar o visualizar. Las grandes organizaciones encuentran especialmente útil Microsoft Fabric, ya que puede reunir y aportar mayor valor a grandes almacenes de datos, usando después servicios (como Power BI) para dar vida a esos datos en la empresa.

La administración de Power BI la controla ahora Microsoft Fabric, pero sus herramientas favoritas como el servicio **Power BI** y **Power BI Desktop** siguen funcionando como siempre: como un servicio que puede convertir sus datos, ya estén en OneLake o en Excel, en potentes conclusiones de inteligencia empresarial.

## Informes paginados en el servicio Power BI

Otro flujo de trabajo implica informes paginados en el servicio Power BI. Los creadores de informes empresariales diseñan informes paginados para imprimirlos o compartirlos. También pueden compartir estos informes en el servicio Power BI. Se denominan *paginados* porque presentan un formato apto para encajar en una página. A menudo se usan para informes operativos, o bien para imprimir formularios como facturas o transcripciones. Muestran todos los datos en una tabla, incluso si esta abarca varias páginas. Power BI Report Builder es la herramienta independiente para crear informes paginados.

The screenshot shows the Microsoft Power BI Home page. At the top, there's a navigation bar with the Microsoft logo, 'Power BI', and 'My workspace'. Below it is a search bar with the text 'invoice' and a dropdown menu. On the left, there's a sidebar with various icons and a dropdown menu set to 'Contoso Suites'. The main area displays a paginated invoice report for 'Contoso Suites'. The report includes the company logo, address (123 Coffee Street, Buffalo, NY 98052, USA), telephone number (012345678), and website (http://www.contososuites.com). It features a red header with the invoice number 'CIV-000676 000007-1' and date '30 November 2019'. The total amount '\$321,113.52' is prominently displayed. Below the header is a table with columns: ITEM, DESCRIPTION, QUANTITY, SALES PRICE, DISCOUNT, and AMOUNT. The table lists various items like Lens, Mid-Range Speaker, Acoustic Foam Panel, etc., with their respective details. The bottom of the report page shows 'Page 1 of 1'.

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	SALES PRICE	DISCOUNT	AMOUNT	
D011	Lens	2	Each	2	0	4,00
L0001	Mid-Range Speaker	35	Each	500	0	17,500.00
P0001	Acoustic Foam Panel	117	Each	37	0	4,329.00
D0003	Standard Speaker	23	Each	220	0	5,060.00
T0001	Speaker cable 10	65	Each	500	0	32,500.00
D0004	High End Speaker	12	Each	2000	0	24,000.00
T0004	Television M120 37" Silver	53	Each	350	0	18,550.00
T0002	Projector Television	23	Each	3750	0	86,250.00
T0005	Television HDTV X590 52" White	33	Each	2890	0	95,370.00

Más información sobre los [informes paginados](#) en el servicio Power BI.

## Elaboración de informes en el entorno local con Power BI Report Server

¿Qué ocurre si tiene que mantener los informes en un entorno local, por ejemplo, detrás de un firewall? Siga leyendo.

Puede crear, implementar y administrar informes de Power BI en Power BI Desktop e informes paginados en Report Builder, con las herramientas y servicios listos para usar que proporciona Power BI Report Server.



Power BI Report Server es una solución que se implementa detrás del firewall y entrega informes a los usuarios correspondientes de diferentes maneras, que pueden ser para visualizarlos en un explorador web, en un dispositivo móvil o como correo electrónico. Además, como Power BI Report Server es compatible con Power BI en la nube, puede pasarse a la nube cuando esté listo.

Obtenga más información sobre el [servidor de informes de Power BI](#).

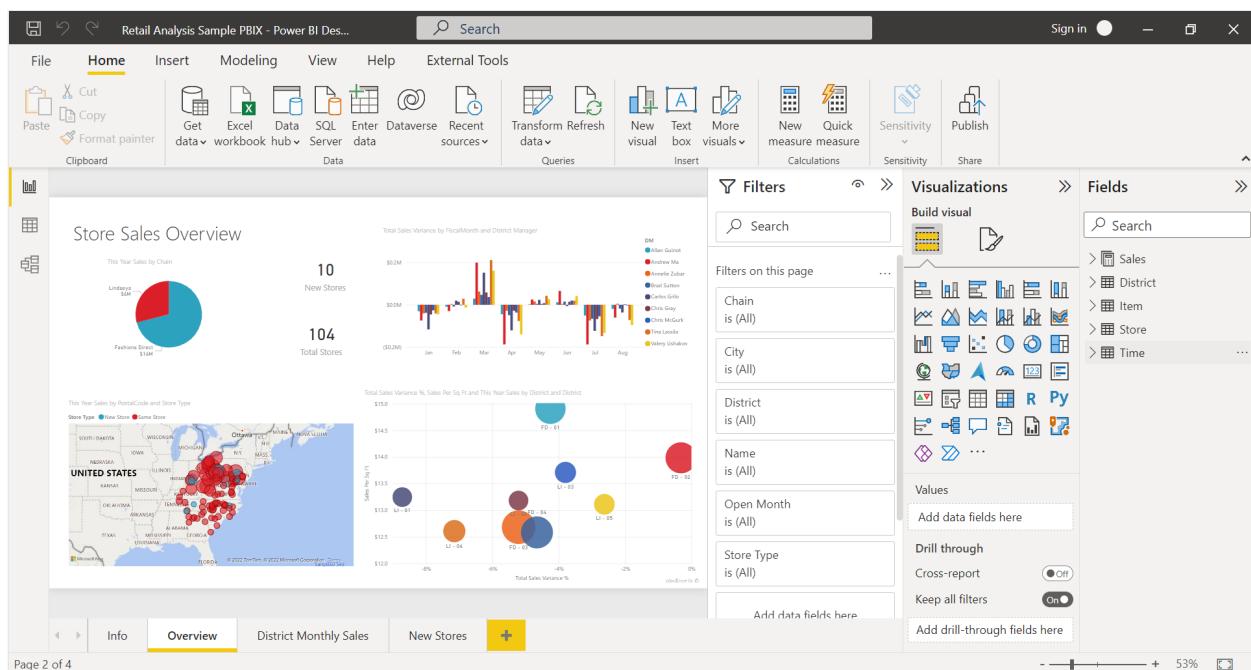
## Contenido relacionado

- [¿Qué es Microsoft Fabric?](#)
- [Comparación de Power BI Desktop y el servicio Power BI](#)
- [Tutorial: Moverse por el servicio Power BI](#)
- [Tutorial: Introducción al servicio Power BI](#)
- [Inicio rápido: Conectarse a los datos en Power BI Desktop](#)

# ¿Qué es Power BI Desktop?

Artículo • 30/01/2024

Power BI Desktop es una aplicación gratuita que se puede instalar en el equipo local y que permite conectarse a los datos, transformarlos y visualizarlos. Con Power BI Desktop, puede conectarse a varios orígenes de datos diferentes y combinarlos (lo que se suele denominar *modelado*) en un modelo de datos. Este modelo de datos permite compilar objetos visuales y colecciones de objetos visuales que puede compartir como informes, con otras personas de su organización. La mayoría de los usuarios que trabajan en proyectos de inteligencia empresarial usan Power BI Desktop para crear informes y luego usan el servicio Power BI para compartir los informes con otros.



Los usos más comunes de Power BI Desktop son los siguientes:

- Establecer conexión con los datos.
- Transformar y limpiar datos para crear un modelo de datos.
- Crear objetos visuales, como gráficos o grafos, que proporcionan representaciones visuales de los datos.
- Crear informes que son colecciones de objetos visuales, en una o varias páginas de informes.
- Compartir informes con otros usuarios mediante el servicio Power BI.

Los usuarios que son responsables de esas tareas se suelen considerar *analistas de datos* (a los que a veces se hace referencia con el término *analistas*) o profesionales de inteligencia empresarial (a menudo conocidos como *creadores de informes*). Muchas personas que no se consideran analistas ni creadores de informes usan Power BI Desktop para crear informes atractivos o para extraer datos de varios orígenes. Pueden

crear modelos de datos que luego pueden compartir con sus compañeros de trabajo y organizaciones.

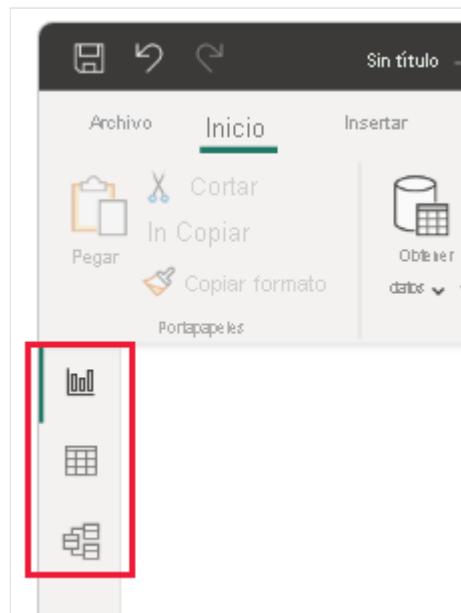
### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

En Power BI Desktop hay tres vistas disponibles, que se seleccionan en el lado izquierdo del lienzo. Las vistas, que se muestran en el orden en que aparecen, son las siguientes:

- **Informe:** crea informes y objetos visuales y es donde se pasa la mayor parte del tiempo de creación.
- **Datos:** se ven las tablas, las medidas y los demás datos que se usan en el modelo de datos asociado al informe y se transforman los datos para usarlos de la mejor manera posible en el modelo del informe.
- **Modelo:** ve y administra las relaciones entre las tablas del modelo de datos.

En la imagen siguiente se muestran las tres vistas tal como aparecen en el lado izquierdo del lienzo:



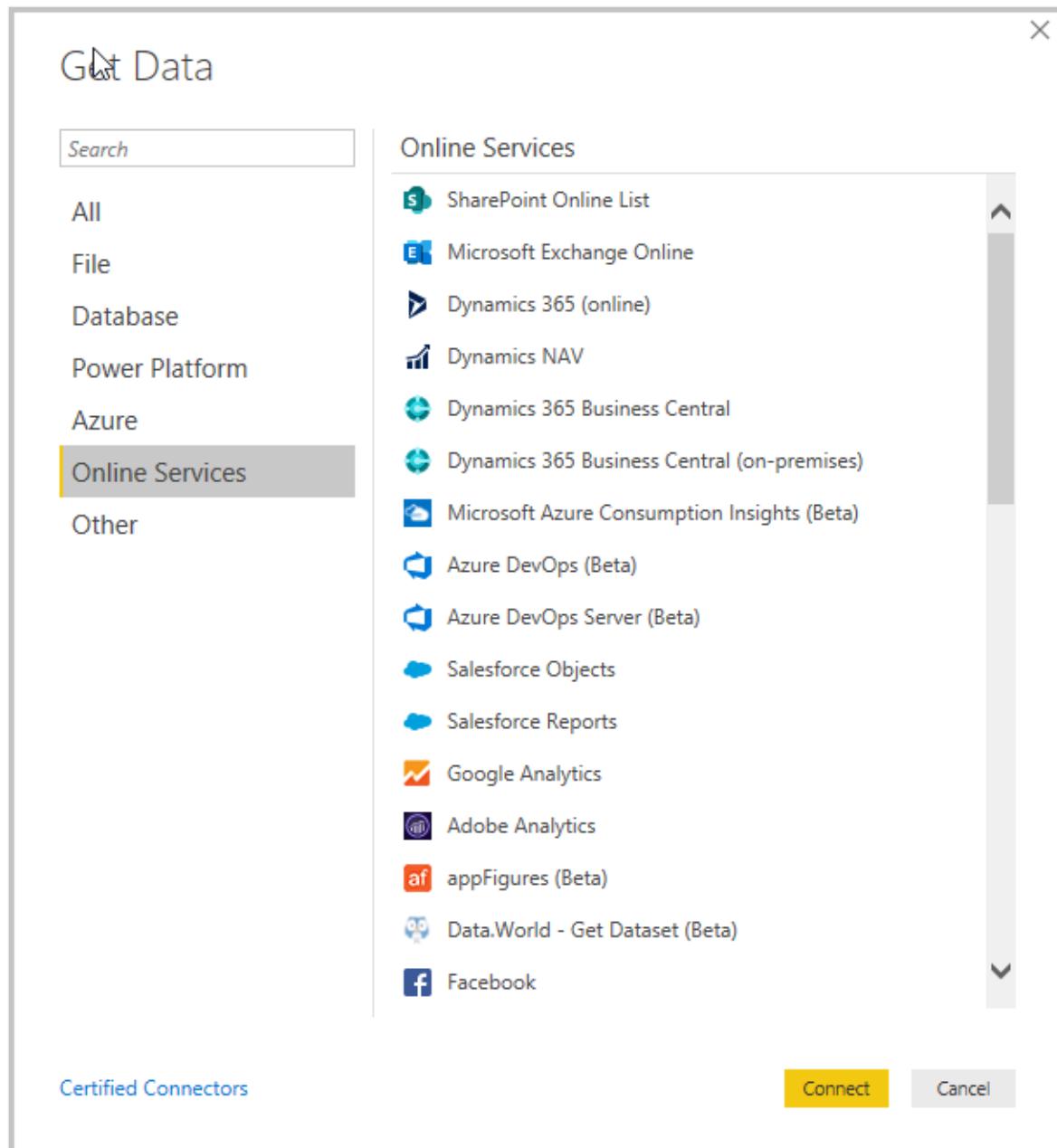
## Conectarse a datos

Para empezar a trabajar con Power BI Desktop, el primer paso es conectarse a los datos. Hay muchos orígenes de datos distintos a los que es posible conectarse desde Power BI Desktop.

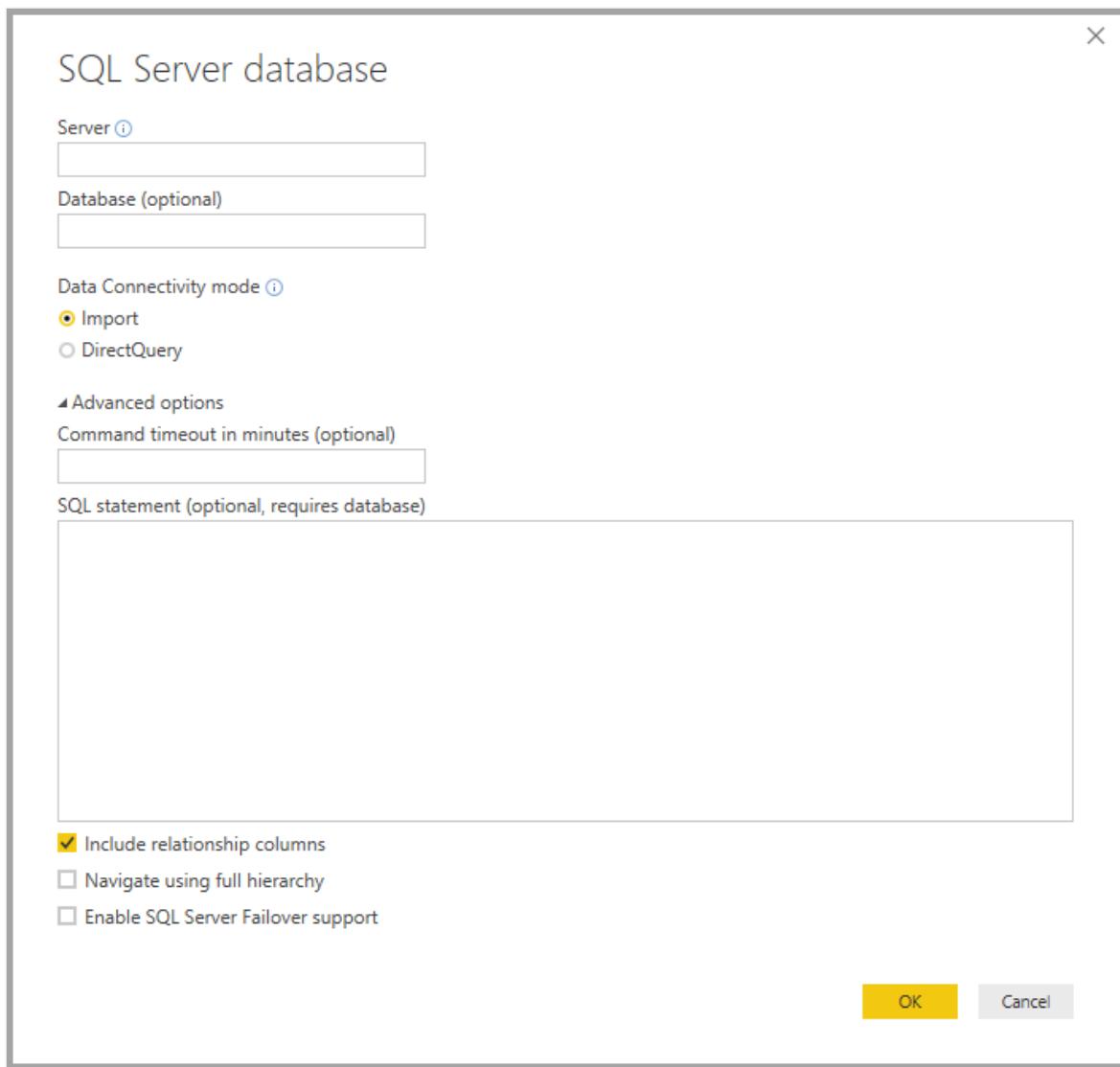
Para conectarse a los datos:

1. En la cinta **Inicio**, seleccione **Obtener datos>Más**.

Aparece la ventana **Obtener datos**, que muestra muchas categorías a las que Power BI Desktop puede conectarse.



2. Cuando se selecciona un tipo de datos, se le pide información, como la dirección URL y las credenciales, necesaria para que Power BI Desktop se conecte al origen de datos en su nombre.



3. Una vez conectado a uno o más orígenes de datos, puede que quiera transformar los datos para que le resulten útiles.

## Transformación y limpieza de datos y creación de un modelo

En Power BI Desktop, puede limpiar y transformar los datos con el [Editor de Power Query](#) integrado. Con el Editor de Power Query, puede realizar modificaciones en los datos, como cambiar un tipo de datos, quitar columnas o combinar datos de varios orígenes. Es como esculpir: se empieza con un gran bloque de barro (o datos), luego se quitan trozos o se agregan otros según sea necesario, hasta que los datos adoptan la forma deseada.

Para iniciar el Editor de Power Query:

- En la sección **Consultas** de la cinta **Inicio**, seleccione **Transformar datos**.  
Aparece la ventana **Editor de Power Query**.

Ranking of best and worst states

	State	Overall rank	Affordability	Crime	Culture
1	Source: Bankrate's 2019 "Best...	Source: Bankrate's 2019 "Bes...			
2	Nebraska	1	14	19	21
3	Iowa	2	8	15	20
4	Missouri	3	1	42	33
5	South Dakota	4	17	23	12
6	Florida	5	25	29	13
7	Kentucky	6	9	9	46
8	Kansas	7	7	39	37
9	North Carolina	7	13	28	28
10	Montana	9	16	31	2
11	Hawaii	10	45	24	9
12	Arkansas	11	4	46	39
13	Wisconsin	12	20	15	17
14	North Dakota	13	22	17	26
15					
16					

Cada paso que se da para transformar datos (como cambiar el nombre de una tabla, transformar un tipo de datos o eliminar una columna) se registra con el Editor de Power Query. Cada vez que esta consulta se conecta al origen de datos, se ejecutan esos pasos de modo que los datos siempre tengan la forma especificada.

En la imagen siguiente se muestra la ventana **Editor de Power Query** de una consulta a la que se dio forma y se ha convertido en un modelo.

Best states for sunglasses sales

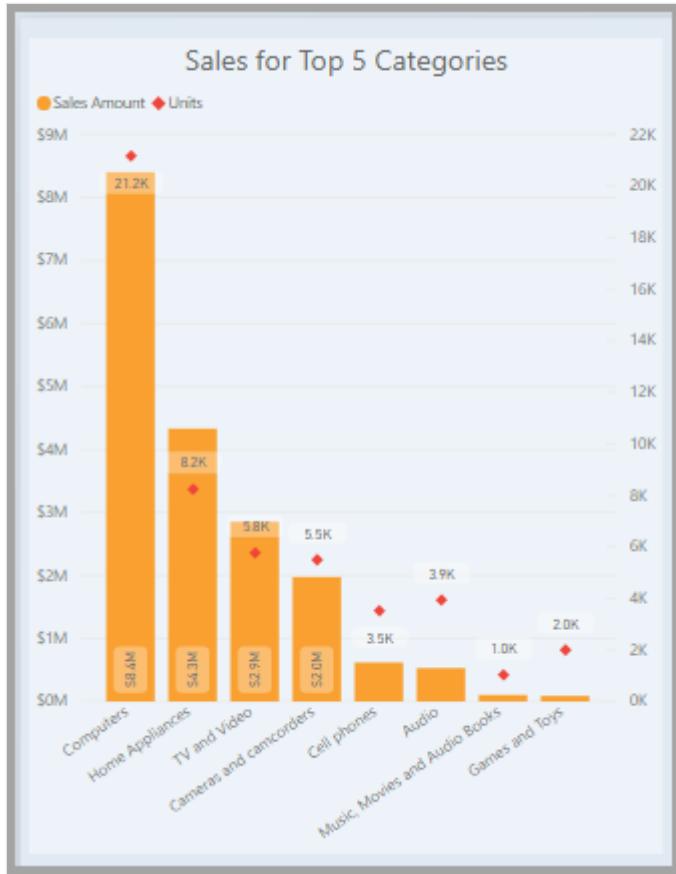
	State	Overall rank	Affordability	Weather
1	Hawaii	10	45	1
2	Florida	5	25	2
3	Louisiana	36	29	3
4	Texas	17	24	4
5	Georgia	28	19	5
6	Mississippi	19	6	6
7	Alabama	16	10	7
8	South Carolina	41	27	8
9	Arkansas	11	4	9
10	Arizona	38	33	10
11	Oklahoma	21	11	11
12	North Carolina	7	13	12
13	California	43	49	13
14	Tennessee	22	12	14
15	Kentucky	6	9	15
16	Delaware	32	30	16
17	Virginia	39	32	17
18	Maryland	50	47	18
19	Missouri	3	1	19
20	Kansas	7	7	20

Una vez que los datos tienen la forma deseada, puede crear objetos visuales.

## Creación de objetos visuales

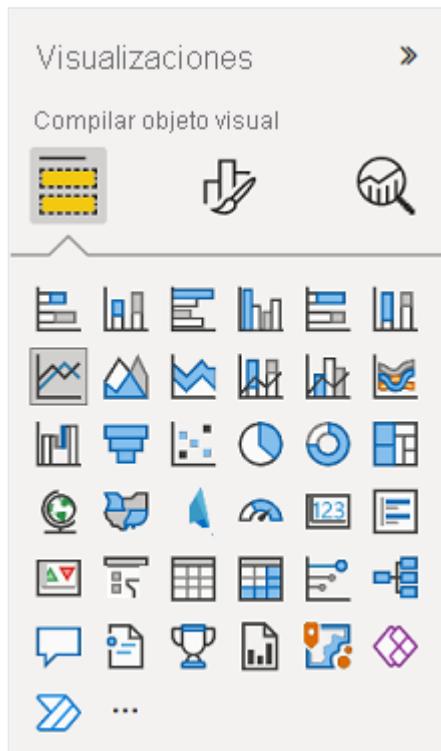
Una vez que se tiene un modelo de datos, se pueden arrastrar *campos* al lienzo del informe para crear *objetos visuales*. Un objeto visual es una representación gráfica de los datos del modelo. Hay muchos tipos diferentes de objetos visuales entre los que elegir

en Power BI Desktop. En el siguiente objeto visual se muestra un gráfico de columna simple.



Para crear o cambiar un objeto visual:

- En el panel **Visualizaciones**, seleccione el icono **Crear objeto visual**.



Si ya tiene un objeto visual seleccionado en el lienzo del informe, cambia al tipo seleccionado.

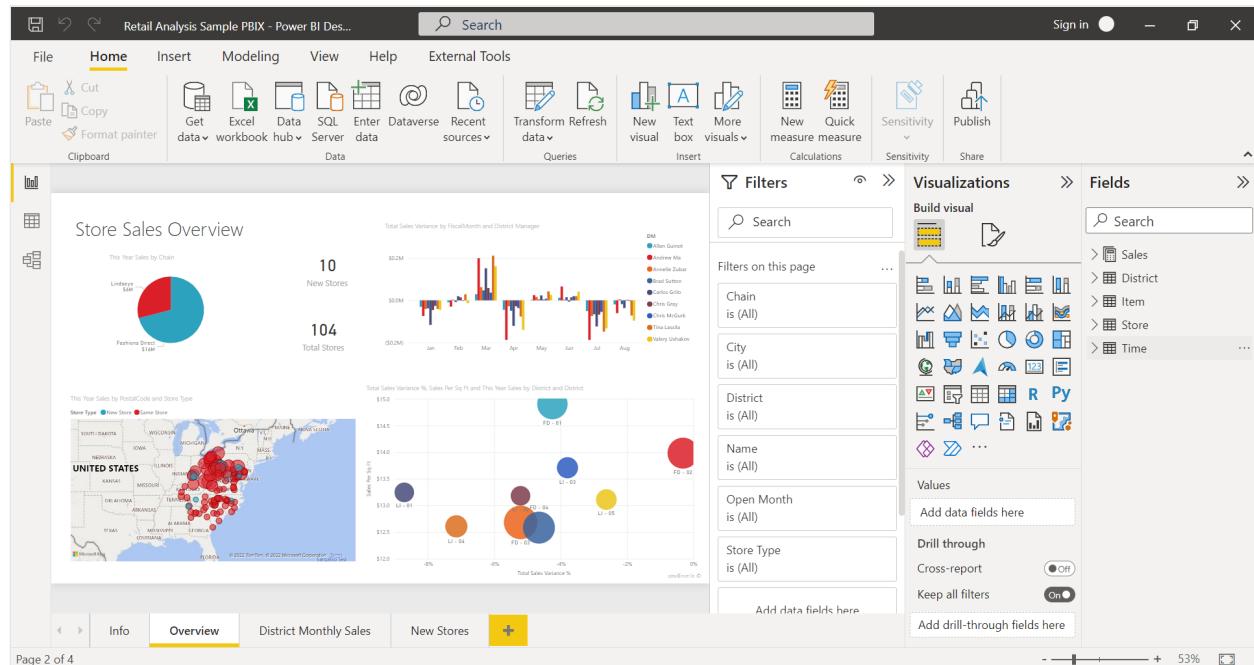
Si no hay ningún objeto visual seleccionado en el lienzo, se crea un nuevo objeto visual en función de la selección.

## Crear informes

Lo más frecuente es que quiera crear una colección de objetos visuales que muestre diversos aspectos de los datos usados para crear el modelo en Power BI Desktop. A una colección de objetos visuales, en un archivo de Power BI Desktop, se le denomina *informe*. Un informe puede tener una o varias páginas, al igual que un archivo de Excel puede tener uno o varias hojas de cálculo.

Con Power BI Desktop, puede crear informes complejos y de gran riqueza visual mediante los datos de varios orígenes, todo en un informe que se puede compartir con otros usuarios de la organización.

En la siguiente imagen se ve la primera página de un informe de Power BI Desktop denominado **Información general**, como se observa en la pestaña situada en la parte inferior de la imagen.

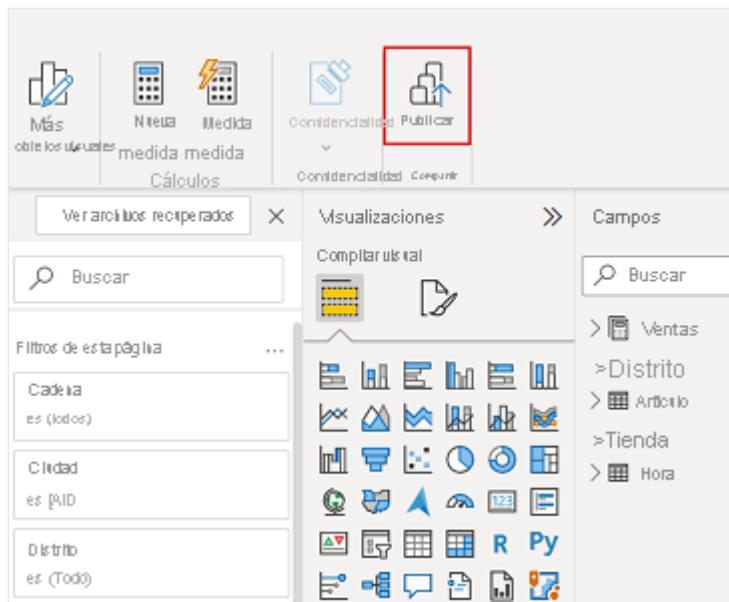


## Compartir informes

Una vez que está listo para compartir con otras personas, puede *publicar* el informe en el servicio Power BI y ponerlo a disposición de cualquier persona de la organización que tenga una licencia de Power BI.

Para publicar un informe de Power BI Desktop:

1. Seleccione **Publicar** en la cinta Inicio.



Power BI Desktop se conecta al servicio Power BI con la cuenta de Power BI.

2. Se le pedirá que seleccione dónde quiere compartir el informe en el servicio Power BI. Por ejemplo, el área de trabajo, un área de trabajo de equipo o alguna otra ubicación del servicio Power BI.

Debe tener una licencia de Power BI para compartir informes en el servicio Power BI.

## Contenido relacionado

Los artículos siguientes pueden ayudarle a comprender cómo se ajusta Power BI Desktop a las ofertas de Microsoft:

- [¿Qué es Power BI?](#)
- [¿Qué es Microsoft Fabric?](#)
- [Comparación de Power BI Desktop y el servicio Power BI](#)

Para empezar a trabajar con Power BI Desktop, lo primero que necesita es descargar e instalar la aplicación. Hay varias maneras de obtener Power BI Desktop:

- [Obtención de Power BI Desktop desde Microsoft Store ↗](#)
- [Obtener Power BI Desktop](#)
- [Descargar Power BI Desktop desde la Web ↗](#)

# ¿Qué es el servicio Power BI?

Artículo • 08/08/2024

Power BI es una colección de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan conjuntamente para ayudarle a crear, compartir y consumir información empresarial de forma que le ayude a usted y a su negocio de la manera más eficaz.

El servicio Microsoft Power BI (<https://app.powerbi.com>) es la parte Software como servicio (SaaS) de Power BI. El servicio Power BI le permite consumir e interactuar con informes, así como elementos visuales individuales que se encuentran en esos informes, directamente desde el explorador. *Paneles* en el servicio Power BI le ayudan a mantener un dedo en el pulso de su negocio. Los paneles muestran *iconos*, que puede seleccionar para abrir *informes* y seguir explorando. Los paneles e informes crean sus objetos visuales interactivos en función de los *modelos semánticos* en los que se basan, lo que permite que los datos se conviertan en objetos visuales y esos objetos visuales se organicen en informes para proporcionarle inteligencia empresarial sobre la que puede actuar.

¿Necesita ayuda para comprender los bloques de creación que conforman Power BI? Vea [Conceptos básicos para los diseñadores en el servicio Power BI](#).

Los otros componentes principales de Power BI son Power BI Desktop: una aplicación de Windows que puede descargar de forma gratuita y usar para crear informes y aplicaciones de Power BI Mobile disponibles para dispositivos iOS y Android. Usted y los compañeros pueden usar estos tres elementos, Power BI Desktop, el servicio y las aplicaciones móviles, para crear, compartir y consumir conclusiones empresariales. Para información general, consulte [¿Qué es Power BI?](#)

## Creación de informes en el servicio

En un flujo de trabajo habitual de Power BI, se empieza por compilar un informe en Power BI Desktop y, después, publicarlo en el servicio Power BI.

Este flujo de trabajo es común, pero también se pueden crear informes de Power BI directamente en el servicio Power BI. ¿Tiene una suscripción a una aplicación de SaaS como Salesforce? Power BI cuenta con aplicaciones que crean automáticamente paneles e informes a partir de los datos en línea. Para empezar, conéctese a Salesforce o [consulte el resto de aplicaciones SaaS](#) a las que puede conectarse. Si forma parte de una organización, es posible que alguien de su organización haya publicado [aplicaciones](#) y se las haya distribuido.

# Uso compartido de los resultados

Después de crear informes y paneles, puede compartirlos. Los usuarios del servicio Power BI y los dispositivos móviles pueden ver e interactuar con los informes y paneles que ha creado y compartido.

La capacidad de controlar cómo comparte el trabajo es una de las características más importantes del servicio Power BI. Cree áreas de trabajo donde usted y sus compañeros puedan colaborar en los informes y paneles. Después, se pueden agrupar y distribuir como aplicaciones. También se pueden compartir los propios modelos semánticos, por lo que otros usuarios pueden utilizarlos como base para sus propios informes. Más información sobre las [formas de colaborar y compartir el trabajo en Power BI](#).

## Contenido relacionado

Los artículos siguientes pueden ayudarle a comprender cómo se ajusta Power BI Desktop a las ofertas de Microsoft:

- [¿Qué es Power BI?](#)
- [¿Qué es Microsoft Fabric?](#)
- [Comparación de Power BI Desktop y el servicio Power BI](#)

Estos son algunos artículos adicionales que pueden ayudarle a empezar con el servicio Power BI:

- [Lista de reproducción de Power BI en YouTube ↗](#).
- Para los consumidores: [Inicio rápido: familiarización con el servicio Power BI](#).
- [Tutorial: Introducción a la creación en el servicio Power BI](#)
- [Inicio rápido: Conectarse a los datos en Power BI Desktop](#)

---

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí	 No
--	--

[Proporcionar comentarios sobre el producto ↗](#) | [Preguntar a la comunidad ↗](#)

# Comparación de Power BI Desktop y el servicio Power BI

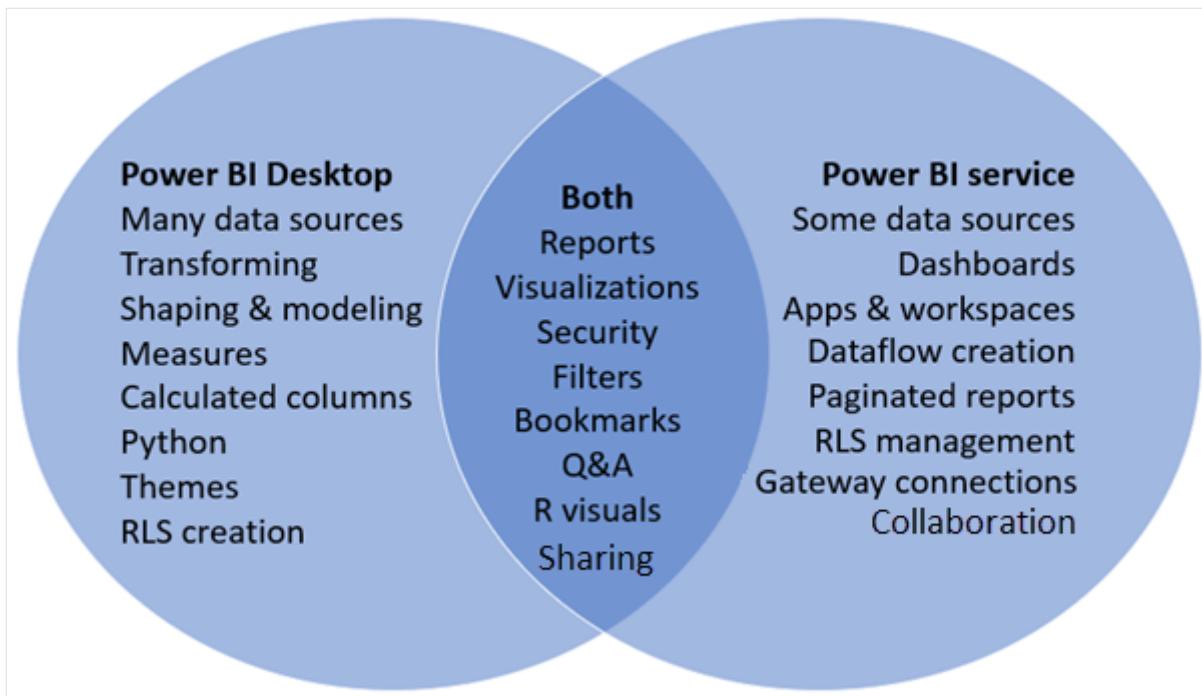
Artículo • 01/02/2024

Use este artículo para obtener información general básica sobre Power BI Desktop y el servicio Power BI. A continuación, usa los vínculos proporcionados en el artículo para ampliar tus conocimientos.

**Power BI Desktop** es una aplicación gratuita que te descargas e instalas en tu equipo local. Desktop es una herramienta completa de análisis de datos y creación de informes que se usa para conectarse a los datos, transformarlos, visualizarlos y analizarlos. Incluye el Editor de consultas, en el que puede conectarse a muchos orígenes de datos diferentes y combinarlos en un modelo de datos (lo que se suele denominar modelado). Después, se diseña un informe basado en ese modelo de datos. Los informes pueden compartirse con otros usuarios directamente o mediante su publicación en el servicio Power BI. El uso compartido de informes requiere una licencia de Power BI Pro. La [Guía de introducción de Power BI Desktop](#) le orientará por este proceso.

El **servicio Power BI** es un servicio basado en la nube o *software como servicio* (SaaS). Admite la edición de informes y la colaboración entre equipos y organizaciones. En el servicio Power BI también puede conectarse a orígenes de datos, pero el modelado está limitado. El servicio Power BI se usa para realizar tareas como crear paneles, crear y compartir aplicaciones y analizar y explorar los datos para descubrir información empresarial. En [¿Qué es el servicio Power BI?](#) se detallan muchas de las funcionalidades de dicho servicio. La licencia determina qué acciones puede realizar en el servicio Power BI. Para saber más sobre las licencias, consulta [Licencias y suscripciones de Power BI](#).

El siguiente diagrama de Venn compara Power BI Desktop y el servicio Power BI. En el medio se muestran algunas de las áreas en las que se superponen. Esto quiere decir que algunas tareas se pueden realizar tanto en Power BI Desktop como en el servicio Power BI. En los dos lados exteriores del diagrama de Venn se muestran las características únicas de la aplicación Desktop o del servicio Power BI.



## Ejemplo de flujo de trabajo

Un flujo de trabajo típico comienza en Escritorio. Los diseñadores se conectan a orígenes de datos, combinan datos, limpian datos y crean un modelo. Una vez que el modelo esté listo, los diseñadores crean informes y paneles y comparten ese contenido con sus compañeros. A veces, el contenido se comparte directamente y otras veces el contenido se comparte en áreas de trabajo y aplicaciones. A continuación, los usuarios empresariales usan esos informes, paneles y aplicaciones para detectar tendencias y información procesable. Otros usuarios empresariales dependen del contenido compartido para realizar un seguimiento, supervisar, medir e informar sobre el estado de la empresa. Todos trabajan desde una única fuente de verdad, el mismo modelo semántico. El trabajo realizado en los informes, paneles y aplicaciones no cambia los datos subyacentes en el modelo semántico.

El contenido compartido no es estático. Puedes segmentar y dividir el contenido que detecta información. También puedes crear tus propios paneles, agregar filtros y segmentaciones, colaborar en áreas de trabajo, suscribirte al contenido, exportar datos, establecer alertas y volver a formatear informes y objetos visuales con elementos destacados, cambios de color, fondos y mucho más.

## Permisos

Cuando los diseñadores comparten contenido, también asignan permisos. Esos permisos determinan lo que puedes hacer con el contenido. Alguien con un **rol Colaborador** tiene más acceso que alguien con un **rol Espectador**. Por ejemplo, un Espectador puede resaltar y filtrar un informe, establecer alertas y suscribirse al

contenido. Y un Colaborador puede editar un informe y cambiar los campos que se usan para crear los objetos visuales.

Para saber más sobre los permisos y los roles, consulta [Roles en las áreas de trabajo](#).

## Licencias

Además de los permisos, la licencia determina qué acciones puedes realizar con el contenido. Los permisos y las licencias funcionan juntos. Por ejemplo, un Colaborador puede tener los *permisos* para compartir contenido, pero a menos que también tenga una licencia de pago, el uso compartido está deshabilitado.

Para saber más sobre las licencias, consulta [Licencias y suscripciones de Power BI](#).

## Capacidades

Además de los permisos y las licencias, *dónde se guarda el contenido\** también desempeña un papel en las acciones que puedes realizar con el contenido.

Para saber más sobre las capacidades, consulta [Power BI Premium y capacidades](#).

## Contenido relacionado

- [¿Qué es Power BI Desktop?](#)
- [Creación de un informe](#) en el servicio Power BI
- [Conceptos básicos para diseñadores](#)

¿Tiene más preguntas? [Pruebe la Comunidad de Power BI.](#) ↗

# ¿Qué es Microsoft Fabric para los usuarios del servicio Power BI?

Artículo • 11/11/2024

Si es un usuario de Power BI, es probable que tenga preguntas sobre la introducción de [Microsoft Fabric](#).

- ¿Son estas dos herramientas diferentes?
- ¿Tengo que migrar de Power BI a Fabric?
- ¿Fabric es complicado?
- ¿Cómo puedo comprar Fabric?
- ¿Cómo inicio sesión?

Este artículo responde a sus preguntas y le ayuda a comprender cómo funcionan juntas estas dos herramientas. Empezamos con una visión general básica de Fabric y el servicio Power BI. Con una comprensión de cada servicio, veremos lo que significa *mover* del uso del servicio Power BI al uso de Fabric. *Mover* incluye una explicación de las licencias y capacidades. En el artículo se incluye una explicación de la superposición entre los dos servicios.

[Open Microsoft Fabric](#)↗

## Power BI como servicio independiente

El servicio Power BI de Microsoft se inició como una oferta de software como servicio (SaaS) independiente para combinar, explorar y visualizar los datos. Ese mismo servicio Power BI ahora es un componente de Microsoft Fabric. Puede seguir usando Power BI por sí mismo, si es lo que necesita. Además, puede usar las nuevas funcionalidades de Fabric con Power BI para hacer aún más con los datos.

## Información general breve del servicio Power BI

Power BI es una plataforma de inteligencia empresarial para visualizar los datos y usar esos datos para detectar información y tomar decisiones empresariales. Power BI simplifica el análisis de datos y descentraliza BI. *Creators* ingerir, integrar, combinar y modelar datos. Cuando esos datos se comparten con *consumidores*, esos consumidores usan las visualizaciones para tomar decisiones empresariales, realizar un seguimiento de

las métricas clave y profundizar en los datos para detectar otras conclusiones empresariales.

Para más información sobre Power BI, lea [Qué es Power BI](#).

## Una breve introducción a Fabric

Fabric es una solución de análisis de datos todo en uno que abarca todo, desde el movimiento de datos hasta la ciencia de datos, el análisis en tiempo real y la inteligencia empresarial. Fabric consolida varias cargas de trabajo de datos de Azure con Power BI para que usted y sus compañeros puedan trabajar con diferentes cargas de trabajo y en roles diferentes, en el mismo entorno. Con Fabric, puede pasar de datos fragmentados sin procesar a información significativa en toda la organización y en otras nubes en segundos.

Los datos de todas estas cargas de trabajo se consolidan en un lago de datos multinube denominado OneLake. Cada inquilino de Fabric tiene un OneLake y todos los servicios de Fabric funcionan de forma nativa con datos en OneLake. Esta copia de los datos se puede usar en todo Fabric. Este almacenamiento centralizado elimina la duplicación, mantiene un único origen de datos, simplifica la detección de datos y aplica la seguridad y la protección de datos. Los datos se guardan de forma que sea accesible para las distintas cargas de trabajo en el formato necesario.

Las funcionalidades de inteligencia artificial se insertan sin problemas en Fabric, lo que elimina la necesidad de realizar una integración manual. Con Fabric, puede realizar fácilmente la transición de los datos sin procesar a información procesable.

Para obtener más información sobre Fabric, lea [¿Qué es Fabric?](#)

## ¿Cómo puedo migrar de Power BI a Fabric?

Si ya usa el servicio Power BI, ahora también tiene Fabric y todas sus funcionalidades y cargas de trabajo adicionales. No hay nada que migrar de Power BI a Fabric. Todo el contenido de Power BI está disponible en Fabric. Las áreas de trabajo siguen estando ahí. Los informes siguen estando en las áreas de trabajo. La interfaz de usuario de Power BI no cambia. Hay las mismas funcionalidades. Use Power BI de la misma manera que en Fabric que hizo cuando era un servicio independiente.

Empiece a explorar Fabric. Para los usuarios de servicios de Azure, Fabric debe sentirse familiar. Los servicios de Azure, como Azure Data Factory y Azure Data Explorer, se agregaron a la plataforma SaaS de Fabric.

En el caso de los usuarios existentes de Power BI, Fabric también debería familiarizarse. Fabric usa la base de Power BI, la interfaz de usuario y la navegación. Fabric y Power BI comparten muchos conceptos, como áreas de trabajo, informes y capacidades. Y la administración de ambos servicios tiene lugar en el Centro de administración de Fabric.

## ¿Qué ocurre con las licencias?

Si tiene una cuenta de Power BI o Microsoft 365, puede iniciar sesión en Fabric. Para los nuevos usuarios, cree su primer elemento en Fabric y Fabric se inscribe automáticamente en una evaluación gratuita. La única licencia que necesita para todo Fabric es una licencia de Fabric (gratis). Si su organización aún no tiene capacidad de Fabric, [registrarse también para obtener una capacidad de evaluación gratuita](#). Fabric es el tuyo para explorar sin coste alguno. Y el registro solo tarda unos clics.

### ⓘ Nota

Algunas características de Power BI requieren una licencia de pago.

## Funcionamiento de Microsoft Fabric con Power BI

Microsoft Fabric es una oferta que combina datos, roles y cargas de trabajo en un entorno unificado. Power BI es un ejemplo de una de las *cargas de trabajo* integradas con Microsoft Fabric. Cada inquilino de Fabric tiene un único almacén de datos denominado **OneLake**. Los datos de OneLake se pueden usar, analizar o visualizar en todas las cargas de trabajo y roles, lo que facilita el análisis y el análisis en varios conjuntos de datos. Las organizaciones grandes encuentran útil Microsoft Fabric, ya que puede acorralar grandes conjuntos de datos y almacenarlos de forma que esté disponible para todas las cargas de trabajo de Fabric, incluido Power BI.

Microsoft Fabric ahora controla la administración de Power BI. Pero sus herramientas favoritas, como el **servicio Power BI** y **Power BI Desktop** siguen funcionando como siempre tienen, como un servicio que puede convertir los datos, ya sea en OneLake o en Excel, en información de inteligencia empresarial eficaz.

## Contenido relacionado

- [¿Qué es Power BI?](#)
- [¿Qué es Microsoft Fabric?](#)

- Iniciar una prueba de una capacidad y una licencia de Fabric
- 

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí

 No

[Proporcionar comentarios sobre el producto ↗](#) | [Preguntar a la comunidad ↗](#)

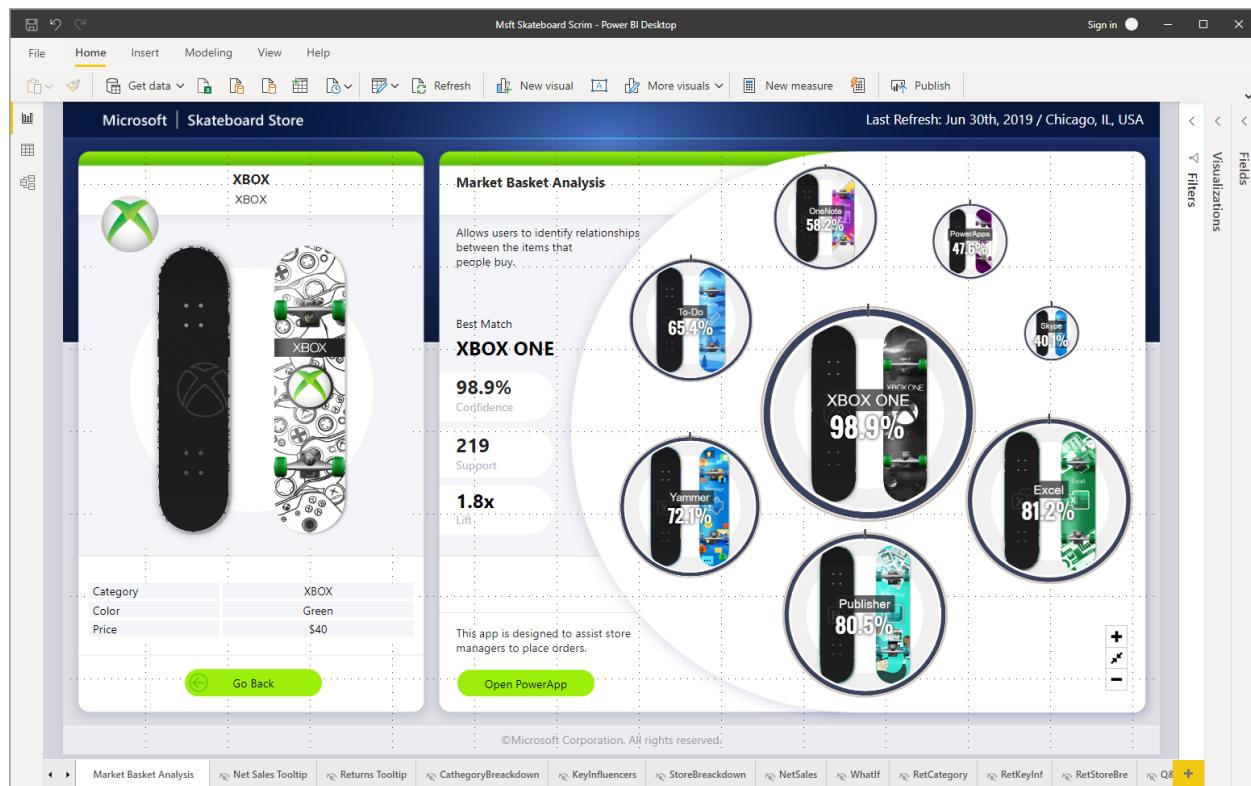
# Introducción a Power BI Desktop

Artículo • 24/10/2023

SE APLICA A: Power BI Desktop Servicio Power BI

Bienvenido a la guía de introducción de Power BI Desktop. En este paseo se muestra cómo funciona Power BI Desktop, lo que puede hacer y cómo crear modelos de datos eficaces e informes increíbles para ampliar la inteligencia empresarial.

Para obtener una visión general rápida del funcionamiento de Power BI Desktop y cómo usarlo, puede examinar las pantallas de esta guía en solo unos minutos. Para obtener una descripción más completa, puede leer cada sección, realizar los pasos descritos y crear un archivo de Power BI Desktop propio para publicarlo en el [servicio Power BI](#) y compartirlo con otros usuarios.



También puede ver el vídeo [Introducción a Power BI Desktop](#) y descargar el libro de Excel [Ejemplo financiero](#) para seguirlo junto al vídeo.

## Importante

Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

# Funcionamiento de Power BI Desktop

Con Power BI Desktop, puede:

1. Conectarse a datos, incluidos varios orígenes de datos.
2. Dar forma a los datos con consultas que generan modelos de datos atractivos e interesantes.
3. Usar los modelos de datos para crear visualizaciones e informes.
4. Compartir los archivos de informe para que otros usuarios puedan aprovecharlos, ampliarlos y compartirlos. Puede compartir los archivos .pbix de Power BI Desktop como cualquier otro archivo, pero el método más atractivo consiste en cargarlos en el [servicio Power BI](#).

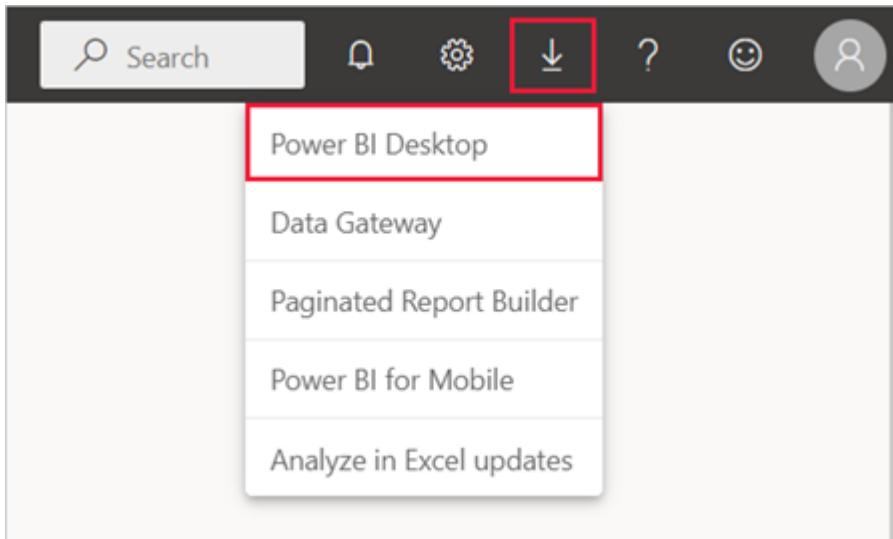
Power BI Desktop integra tecnologías probadas del motor de consultas de Microsoft, modelado de datos y visualización. Los analistas de datos y otros usuarios pueden crear colecciones de consultas, conexiones de datos, modelos e informes, y compartirlos fácilmente con otros. A través de la combinación de Power BI Desktop y el servicio Power BI, es más fácil modelar, compilar, compartir y extender nuevas conclusiones del mundo de los datos.

Power BI Desktop centraliza, simplifica y agiliza lo que de otro modo podría ser un proceso de diseño y creación de repositorios e informes de inteligencia empresarial disperso, arduo y desconectado. ¿Listo para probarlo? Empecemos.

## Instalar y ejecutar Power BI Desktop

Para descargar Power BI Desktop, vaya a la [página de descarga de Power BI Desktop](#) y seleccione **Descarga gratuita**. O, para las opciones de descarga, seleccione [Consulte las opciones de descarga o idiomas disponibles](#).

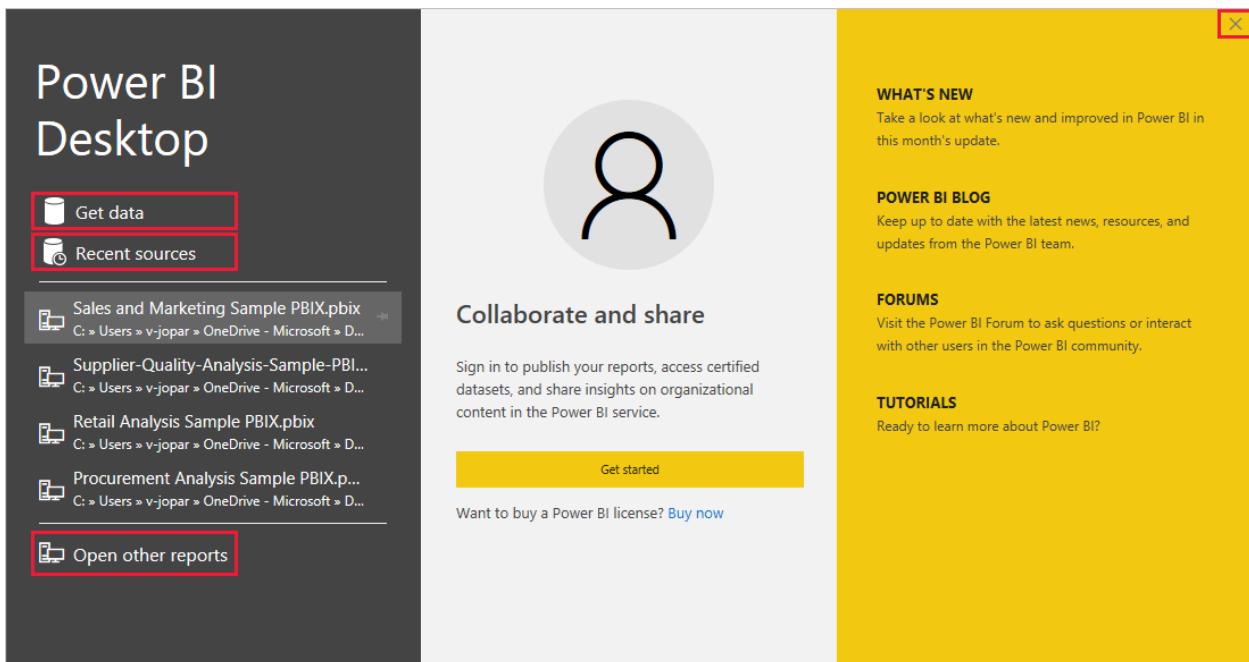
También puede descargar Power BI Desktop desde el servicio Power BI. Seleccione el ícono **Descargar** en la barra de menús superior y, después, seleccione **Power BI Desktop**.



En la página de Microsoft Store, seleccione **Obtener** y siga las indicaciones para instalar Power BI Desktop en el equipo. Inicie Power BI Desktop desde el menú **Inicio** de Windows o desde el ícono de la barra de tareas de Windows.

La primera vez que se inicia Power BI Desktop, se muestra la pantalla de **bienvenida**.

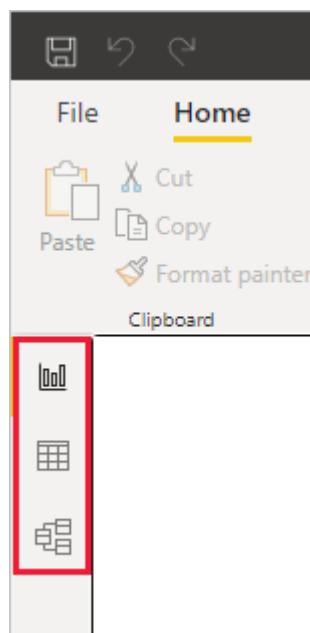
En la pantalla de **bienvenida**, puede obtener datos, ver **orígenes recientes**, abrir informes recientes, abrir otros informes o seleccionar otros vínculos. Seleccione el ícono Cerrar para cerrar la pantalla de **bienvenida**.



En el lado izquierdo de Power BI Desktop, aparecen los iconos de las tres vistas de Power BI Desktop: **Informe**, **Datos** y **Modelo**, en orden descendente. La vista actual se indica mediante la barra amarilla situada a la izquierda y puede cambiar de vista si selecciona cualquiera de los iconos.

Si usa la navegación mediante el teclado, presione Ctrl + F6 para mover el enfoque a esa sección de botones en la ventana. Para más información sobre la accesibilidad y

Power BI, consulte los [artículos relacionados con la accesibilidad](#).

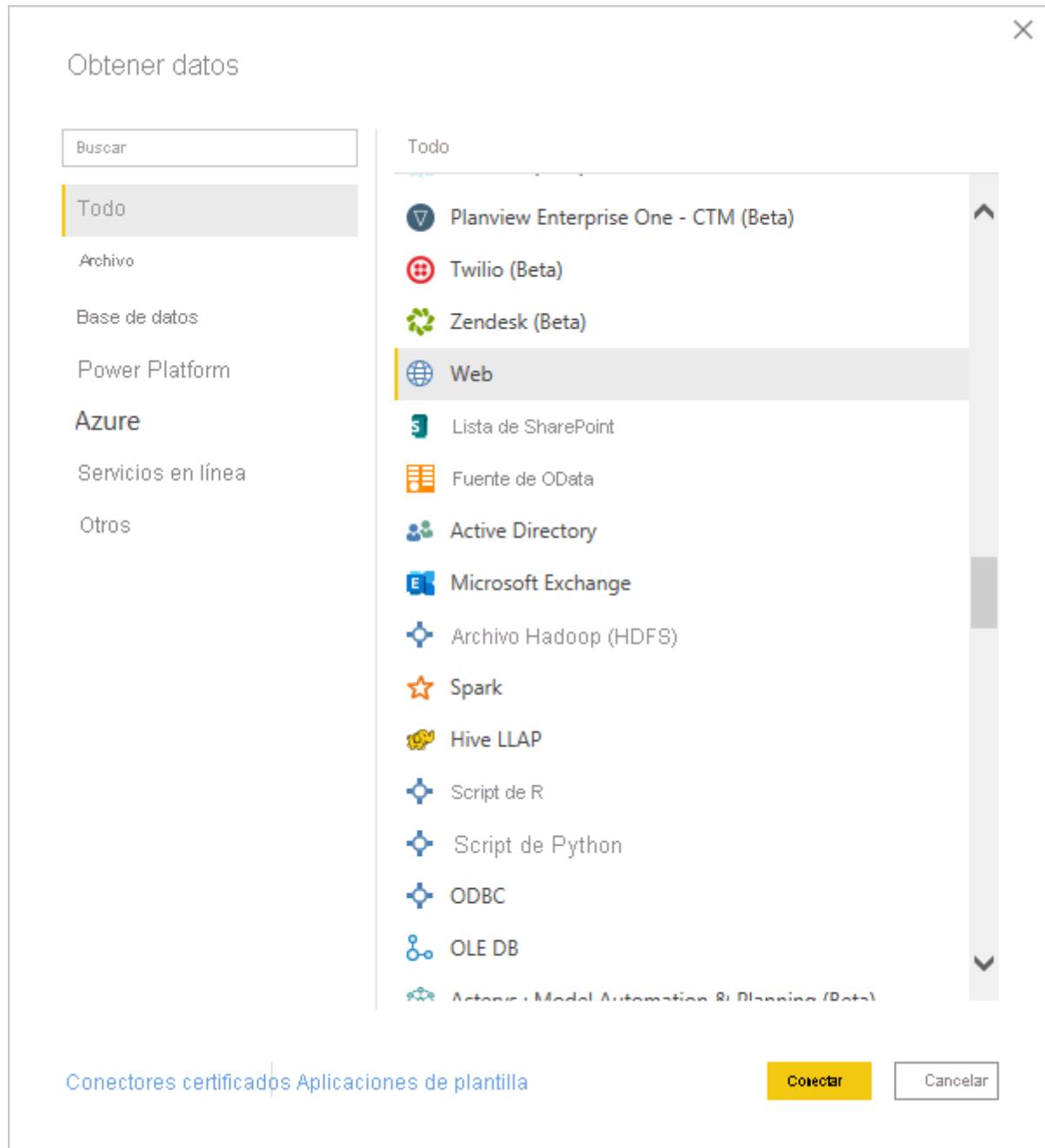


La vista **Informe** es la predeterminada.

Power BI Desktop también incluye el **Editor de Power Query**, que se abre en una ventana independiente. En el **Editor de Power Query**, puede crear consultas y transformar datos, y después cargar el modelo de datos refinados en Power BI Desktop para crear informes.

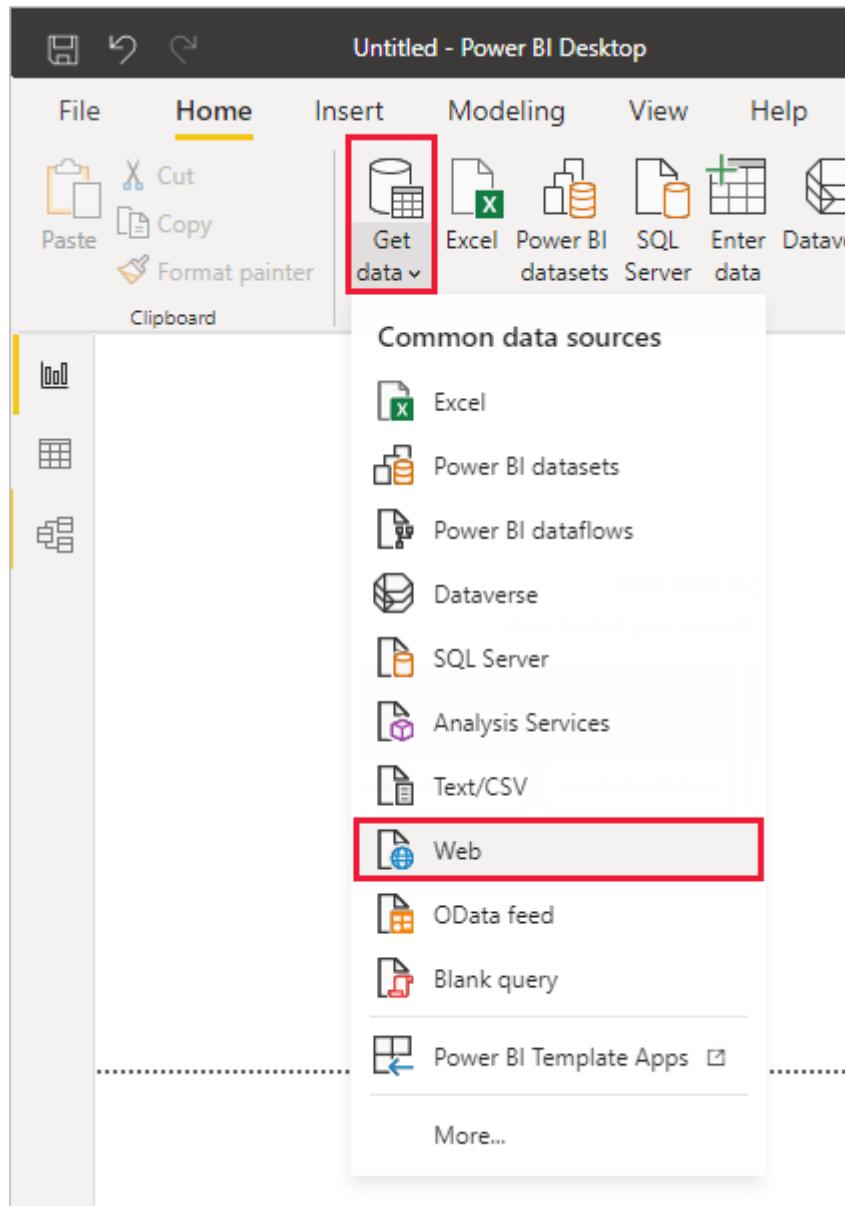
# Conectarse a los datos

Con Power BI Desktop instalado, está listo para conectarse con el mundo de los datos en continua expansión. Para ver los numerosos tipos de orígenes de datos disponibles, seleccione **Obtener datos > Más** en la pestaña **Inicio** de Power BI Desktop y, en la ventana **Obtener datos**, desplácese por la lista **Todo** de orígenes de datos. En este paseo rápido, se conectará a dos orígenes de datos **web** diferentes.

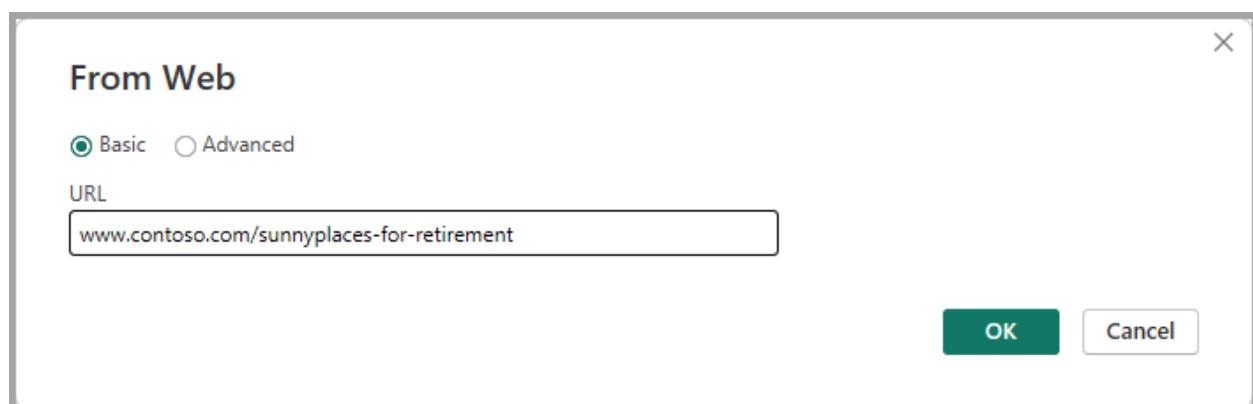


Imagine que es un analista de datos que trabaja para un distribuidor de gafas de sol. Quiere ayudar al cliente a que dirija la venta de gafas de sol a zonas donde siempre brille el sol. Por lo tanto, es posible que quiera buscar información sobre lugares soleados en la Web.

En la pestaña **Inicio** de Power BI Desktop, seleccione **Obtener datos>Web** para conectarse a un origen de datos web.



En el cuadro de diálogo **Desde la Web**, pegue una dirección para los lugares soleados en el campo **URL** y luego seleccione **Aceptar**.



### ⓘ Nota

La dirección URL que se usa en este ejemplo es ficticia, puede encontrar sus propios datos en varias tablas y sitios en la Web.

Si se le solicita, en la pantalla **Acceder a contenido web**, seleccione **Conectar** para usar el acceso anónimo.

La funcionalidad de consulta de Power BI Desktop entra en acción y contacta con el recurso web. En la ventana **Navegador** se devuelve lo que se ha encontrado en la página web, en este caso, una tabla HTML denominada **Clasificación de los mejores y peores estados para jubilarse** y otras cinco tablas sugeridas. Como le interesa la tabla HTML, selecciónela para obtener una vista previa.

En este momento, puede seleccionar **Cargar** para cargar la tabla, o bien **Transformar datos** para realizar cambios en la tabla antes de cargarlos.

The screenshot shows the Power BI Navigator window. On the left, there's a sidebar with 'Display Options' and a search bar. Below it, under 'HTML Tables [1]', a single table is selected: 'Ranking of best and worst states for retire...'. Under 'Suggested Tables [5]', five other tables are listed: Table 1 through Table 5. The main area displays the selected table's content in 'Table View' mode:

Column1	Column2
State	Overall rank
Source: Bankrate's 2019 "Best and worst states for retirement" study	Source: Bankrate
Nebraska	1
Iowa	2
Missouri	3
South Dakota	4
Florida	5
Kentucky	6
Kansas	7
North Carolina	7
Montana	9
Hawaii	10
Arkansas	11
Wisconsin	12
North Dakota	13
Vermont	14
New Hampshire	15
Alabama	16
Texas	17
Idaho	18
Mississippi	19

At the bottom of the Navigator window, there are three buttons: 'Load' (yellow), 'Transform Data' (red box), and 'Cancel'.

Al seleccionar **Transformar datos**, se inicia el Editor de Power Query, con una vista representativa de la tabla. El panel **Configuración de la consulta** está a la derecha, o bien puede mostrarlo si selecciona **Configuración de la consulta** en la pestaña **Vista** del Editor de Power Query.

The screenshot shows the Power Query Editor interface with a table of data. The table has columns: Column1, Column2, Column3, Column4, and Column5. The first column contains state names like Nebraska, Iowa, Missouri, etc. The second column contains overall ranks (1-16). The third column contains affordability scores (1-42). The fourth column contains crime rates (19-29). The fifth column contains culture scores (20-37). The 'Applied Steps' pane on the right shows the 'Changed Type' step.

Para obtener más información sobre cómo conectarse a los datos, vea [Conectarse a los datos en Power BI Desktop](#).

## Dar forma a los datos

Ahora que se ha conectado a un origen de datos, puede ajustar los datos según sea necesario. Para *dar forma* a los datos, proporcione al Editor de Power Query instrucciones paso a paso para ajustar los datos mientras los carga y presenta. La operación de dar forma no afecta al origen de datos original, solo a esta vista concreta de los datos.

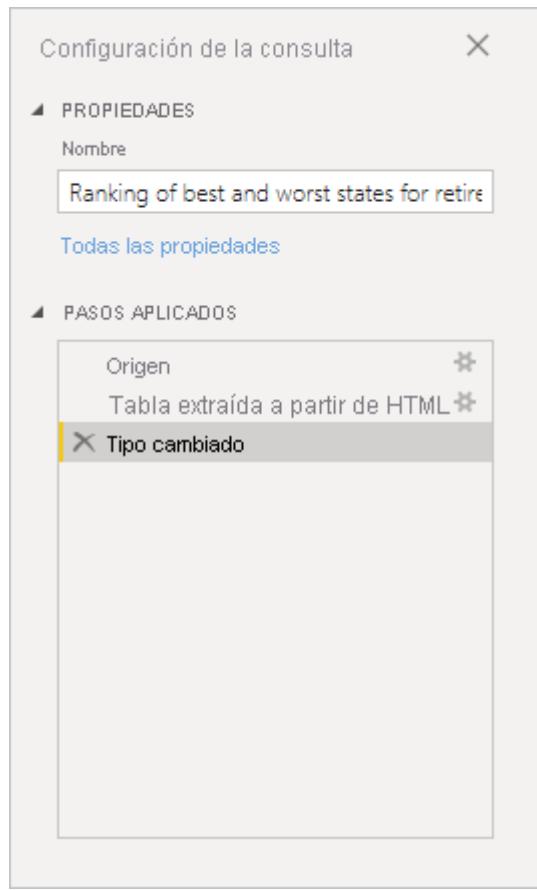
### Nota

Los datos de tabla usados en esta guía son ficticios y tienen fines ilustrativos. Por eso, los pasos que debe seguir con los datos que encuentre pueden variar, por lo que tendrá que ser creativo y ajustar los pasos o los resultados; esto es parte de la diversión del aprendizaje.

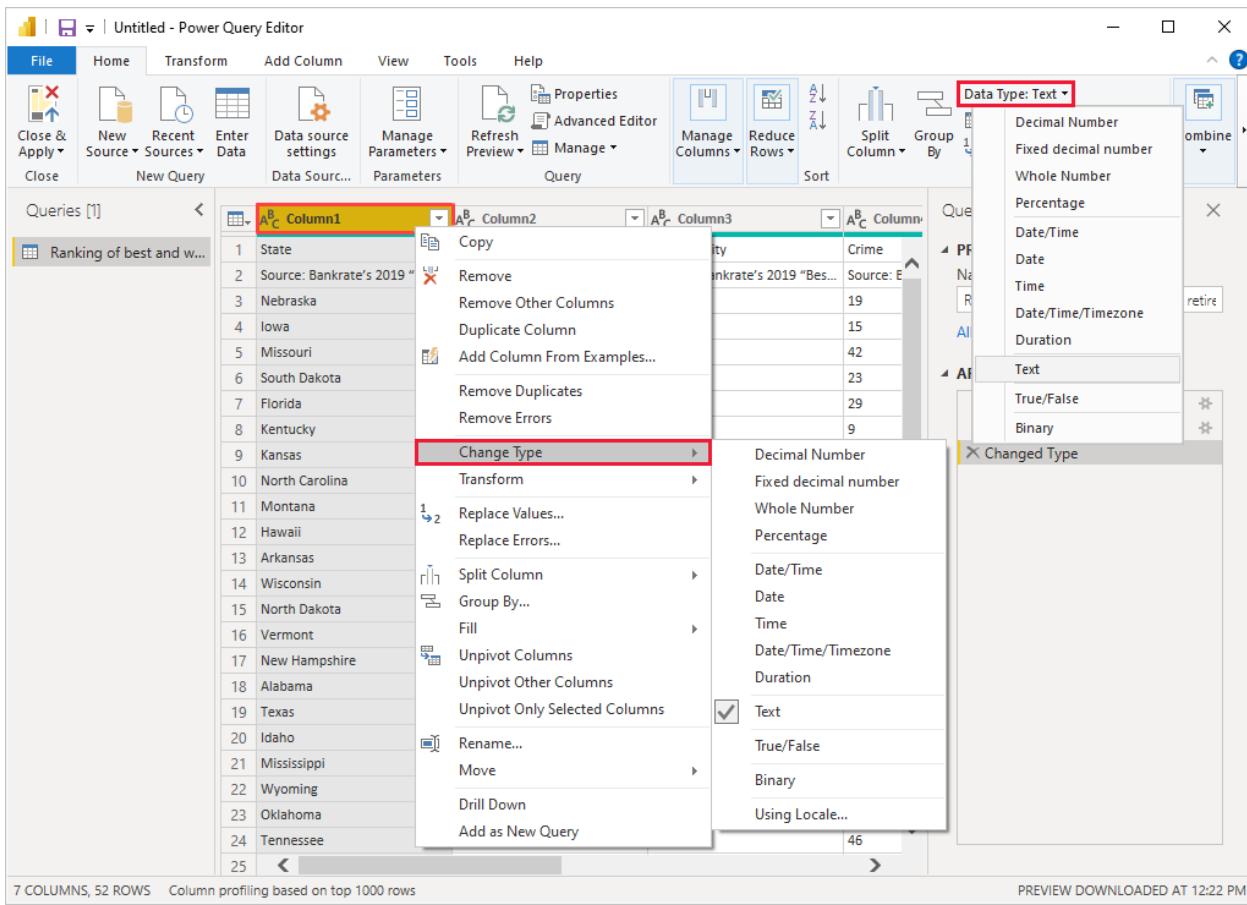
El modelado puede significar *transformar* los datos, como cambiar el nombre de columnas o tablas, quitar filas o columnas, o cambiar tipos de datos. El Editor de Power Query captura estos pasos secuencialmente en **Pasos aplicados** en el panel **Configuración de la consulta**. Cada vez que esta consulta se conecta al origen de datos, esos pasos se llevan a cabo para que los datos siempre se modelen de la forma que especifique. Este proceso se produce cuando se utiliza la consulta en Power BI Desktop o cuando alguien utiliza su consulta compartida, como en el servicio Power BI.

Tenga en cuenta que los **Pasos aplicados** en **Configuración de la consulta** ya contienen varios pasos. Puede seleccionar cada paso para ver su efecto en el Editor de Power Query. En primer lugar, ha especificado un origen web y, después, ha visto una vista

previa de la tabla en la ventana **Navegador**. En el tercer paso, **Tipo cambiado**, Power BI ha reconocido datos de número entero al importarlos y ha cambiado de forma automática el *Tipo de datos* web original a **Números enteros**.



Si necesita cambiar un tipo de datos, seleccione la columna o las columnas que deseé modificar. Mantenga presionada la tecla **Mayús** para seleccionar varias columnas adyacentes o la tecla **Ctrl** para seleccionar columnas no adyacentes. Haga clic con el botón derecho en un encabezado de columna, seleccione **Tipo cambiado**, elija un nuevo tipo de datos en el menú, o bien, en la lista desplegable situada junto a **Tipo de datos** en el grupo **Transformación** de la pestaña **Inicio**, seleccione un tipo de datos nuevo.



## Nota

El Editor de Power Query de Power BI Desktop usa la cinta de opciones o los menús contextuales para las tareas disponibles. La mayor parte de las tareas que puede seleccionar en las pestañas **Inicio** o **Transformar** también están disponibles en el menú que aparece al hacer clic con el botón derecho en un elemento y realizar una selección en el menú que aparece.

Ahora puede aplicar cambios y transformaciones propios a los datos y verlos en **Pasos aplicados**.

Por ejemplo, en el caso de las ventas de gafas de sol, lo que más le interesa es la clasificación meteorológica, por lo que decide ordenar la tabla por la columna **Weather** (Tiempo) en lugar de **Overall rank** (Clasificación general). Baje la flecha situada junto al encabezado **Weather** y seleccione **Orden ascendente**. Ahora los datos aparecen ordenados por clasificación meteorológica y el paso **Filas ordenadas** aparece en **Pasos aplicados**.

The screenshot shows the Power Query Editor interface with the 'Configuración de la consulta' (Query Configuration) dialog box open. The 'Pasos aplicados' (Applied Steps) section is expanded, listing the following steps:

- Origen
- Tabla extraída a partir de HTML
- Tipo cambiado
- Encabezados promovidos
- Tipo 1 cambiado
- Filas superiores quitadas
- Tipo 2 cambiado
- Filas ordenadas**

No le interesa mucho vender gafas de sol en los estados con peor clima, por lo que decide quitarlos de la tabla. En la pestaña **Inicio**, seleccione **Reducir filas>Quitar filas>Quitar filas inferiores**. En el cuadro de diálogo **Quitar filas inferiores**, escriba **10** y, después, seleccione **Aceptar**.

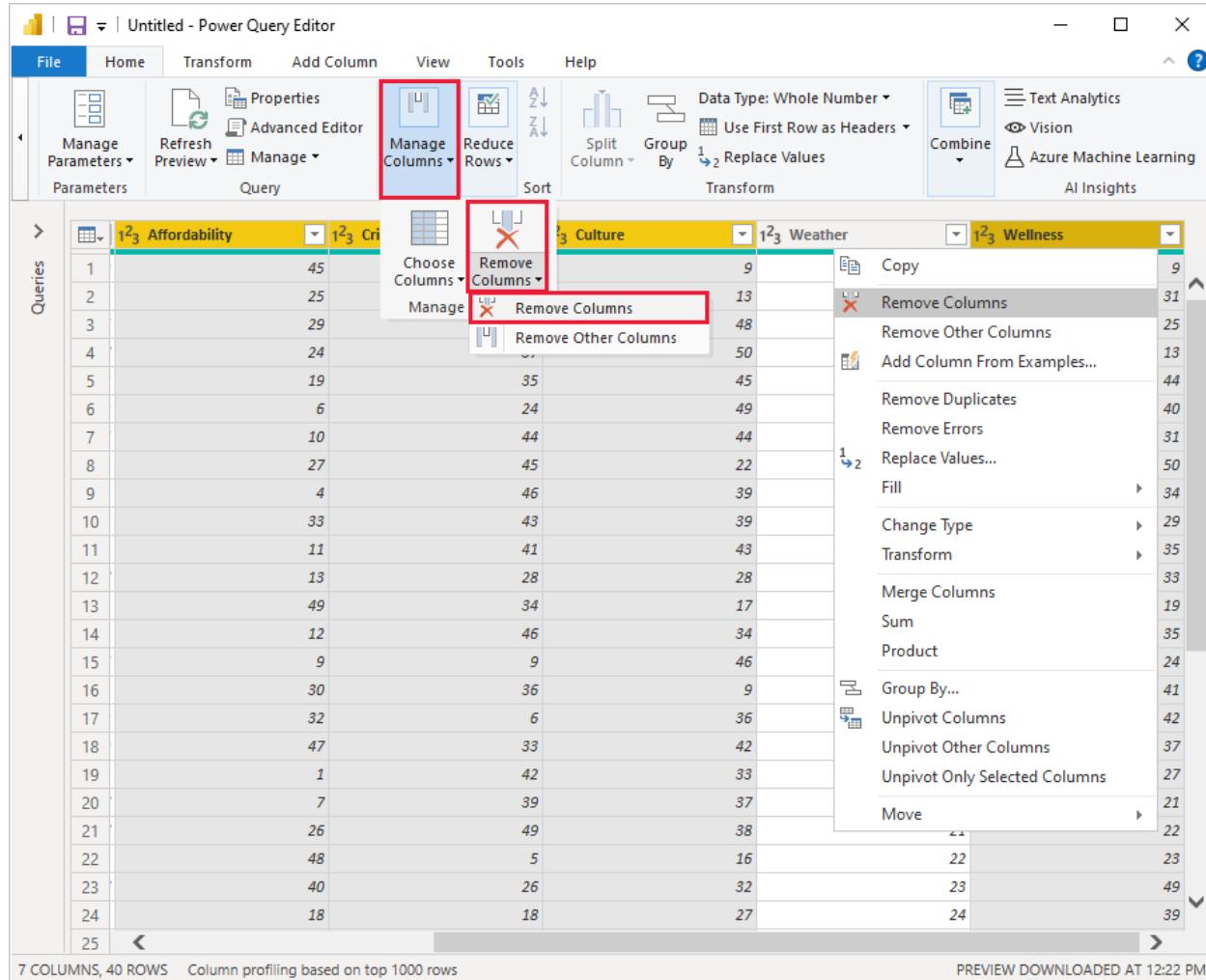
The screenshot shows the Power Query Editor interface with the 'Remove Bottom Rows' dialog box open. The 'Number of rows' input field is set to 10. The 'OK' button is highlighted with a red box.

State	Overall rank	Affordability	Crime	Culture	Wellness
Hawaii	10				
Florida	5				
Louisiana	36				
Texas	17				
Georgia	28				
Mississippi	19				
Alabama	16				

Se quitan de la tabla las 10 filas inferiores con el peor clima y el paso **Filas inferiores quitadas** aparece en **Pasos aplicados**.

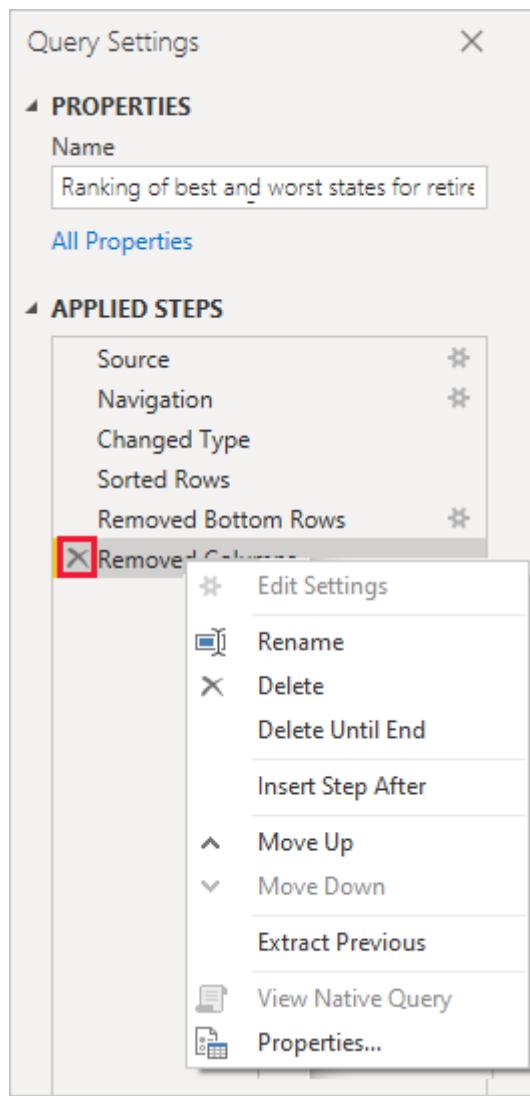
Decide que la tabla tiene demasiada información adicional para sus necesidades y quita las columnas **Affordability** (Asequibilidad), **Crime** (Delitos), **Culture** (Cultura) y **Wellness** (Bienestar). Seleccione el encabezado de cada columna que quiera quitar. Mantenga presionada la tecla **Mayús** para seleccionar varias columnas adyacentes o la tecla **Ctrl** para seleccionar columnas no adyacentes.

Después, en el grupo **Administrar columnas** de la pestaña **Inicio**, seleccione **Quitar columnas**. También puede hacer clic con el botón derecho en uno de los encabezados de columna seleccionados y seleccionar **Quitar columnas** en el menú. Las columnas seleccionadas se eliminan y el paso **Columnas eliminadas** aparece en **Pasos aplicados**.



Pensándolo mejor, **Affordability** podría ser relevante para las ventas de gafas de sol. Le gustaría volver a recuperar esa columna. Puede deshacer fácilmente el último paso del panel **Pasos aplicados** si selecciona el icono Eliminar X situado junto al paso. Ahora rehaga el paso, y seleccione solo las columnas que quiera eliminar. Para mayor flexibilidad, puede eliminar cada columna en un paso independiente.

Puede hacer clic con el botón derecho en cualquier paso del panel **Pasos aplicados** para eliminarlo, cambiarle el nombre, subirlo o bajarlo en la secuencia, o agregar o eliminar pasos después de este. En el caso de los pasos intermedios, Power BI Desktop le avisará si el cambio puede afectar a los pasos posteriores e interrumpir la consulta.



Por ejemplo, si ya no quiere ordenar la tabla por **Weather**, podría intentar eliminar el paso **Filas ordenadas**. Power BI Desktop le advierte de que la eliminación de este paso podría interrumpir la consulta. Ha quitado las 10 filas inferiores después de ordenar por condiciones meteorológicas, por lo que si quita el orden, se quitarán otras filas. También recibirá una advertencia si selecciona el paso **Filas ordenadas** e intenta agregar un nuevo paso intermedio en ese punto.

The screenshot shows a 'Delete Step' confirmation dialog in the foreground. It asks if the user is sure they want to delete the step, stating that it may affect subsequent steps which could cause the query to break. Two buttons are visible: 'Delete' and 'Cancel'. In the background, the Power BI desktop interface is visible, showing a table with data and the 'Applied Steps' list on the right. The 'Sorted Rows' step is highlighted with a red box, indicating it is the target of the deletion operation.

Por último, cambie el título de la tabla para que haga referencia a ventas de gafas de sol y no a la jubilación. En **Propiedades** en el panel **Configuración de la consulta**,

reemplace el título anterior por *Mejores estados para ventas de gafas de sol*.

La consulta finalizada para los datos moldeados tiene el aspecto siguiente:

The screenshot shows the Power Query Editor interface with a table titled "Best states for sunglasses". The table has four columns: State, Overall rank, Affordability, and Weather. The rows list various US states from 1 (Hawaii) to 20 (Kansas). The "Affordability" column contains values like 10, 5, 36, etc., while the "Weather" column contains values like 45, 25, 29, etc. The "Properties" pane on the right shows the query name is "Best states for sunglass sales". The "Applied Steps" pane lists steps such as "Source", "Extracted Table From Html", "Changed Type", and "Promoted Headers". A step labeled "Removed Columns" is highlighted.

State	Overall rank	Affordability	Weather
Hawaii	10	45	1
Florida	5	25	2
Louisiana	36	29	3
Texas	17	24	4
Georgia	28	19	5
Mississippi	19	6	6
Alabama	16	10	7
South Carolina	41	27	8
Arkansas	11	4	9
Arizona	38	33	10
Oklahoma	21	11	11
North Carolina	7	13	12
California	43	49	13
Tennessee	22	12	14
Kentucky	6	9	15
Delaware	32	30	16
Virginia	39	32	17
Maryland	50	47	18
Missouri	3	1	19
Kansas	7	7	20

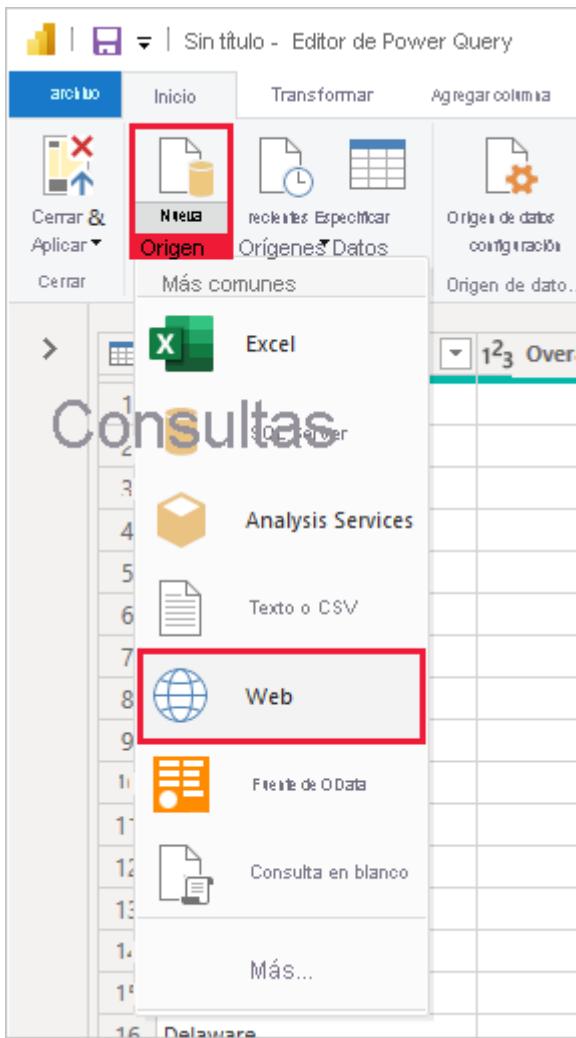
Para obtener más información sobre cómo dar forma a los datos, vea [Combinar datos y darles forma en Power BI Desktop](#).

## Combinar datos

Los datos sobre diferentes estados resultan interesantes y serán útiles para crear otras consultas y análisis. Pero hay un problema: la mayoría de los datos usa abreviaturas de dos letras para los códigos de estado, no el nombre completo de los estados. Para usar esos datos, se necesita una manera de asociar las abreviaturas con los nombres de los estados.

Está de suerte. Otro origen de datos público hace justamente eso, pero los datos necesitarán una importante cantidad de modelado antes de poder *combinarlos* con la tabla de gafas de sol.

Para importar los datos de las abreviaturas de estados en el Editor de Power Query, seleccione **Nuevo origen>Web** en el grupo **Nueva consulta** de la pestaña **Inicio** de la cinta.



En el cuadro de diálogo **De web**, escriba la dirección URL del sitio de las abreviaturas de estado: [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_U.S.\\_state\\_abbreviations](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_U.S._state_abbreviations).

En la ventana **Navegador**, seleccione la tabla **Codes and abbreviations for U.S. states, federal district, territories, and other regions** (Códigos y abreviaturas de estados de EE. UU., Distrito Federal, territorios y otras regiones) y, después, seleccione **Aceptar**. La tabla se abre en el Editor de Power Query.

Quite todas las columnas excepto **Name and status of region** (Nombre y estado de la región), **Name and status of region** y **ANSI**. Para conservar solo estas columnas, mantenga presionada la tecla **Ctrl** y selecciónelas. Después, haga clic con el botón derecho en uno de los encabezados de columna y seleccione **Quitar otras columnas**, o bien, en el grupo **Administrar columnas** de la pestaña **Inicio**, seleccione **Quitar otras columnas**.

Haga clic en la flecha desplegable situada junto a la columna **Name and status of region\_1** y seleccione **Filtros>Es igual a**. En el cuadro de diálogo **Filtrar filas**, haga clic en el campo desplegable **Escribir o seleccionar un valor** situado junto a **es igual a** y seleccione **State**. Seleccione **Aceptar**.

The screenshot shows the Power BI Data View ribbon with the 'Text Filters' dialog open. The 'Name and status of region\_1' column is selected. In the 'Text Filters' section, the 'Equals...' option is highlighted with a red box. The 'Filter Rows' dialog is displayed, showing a list of regions and a basic filter configuration where 'Name and status of region\_1' is set to 'State'. The 'OK' button is also highlighted with a red box.

Después de quitar valores adicionales como **Federal district** (Distrito Federal) e **island** (isla), ahora tiene una lista de los 50 estados y sus abreviaturas oficiales de dos letras. Puede cambiar el nombre de las columnas para que tengan más sentido, por ejemplo **Nombre del estado**, **Estado** y **Abreviatura** si hace clic con el botón derecho en los encabezados de columna y selecciona **Cambiar el nombre**.

Tenga en cuenta que todos estos pasos se registran en **Pasos aplicados** en el panel **Configuración de la consulta**.

Ahora la tabla moldeada tiene este aspecto:

	A <sub>C</sub> State name	A <sub>C</sub> Status	A <sub>C</sub> Abbreviation
1	Alabama	State	AL
2	Alaska	State	AK
3	Arizona	State	AZ
4	Arkansas	State	AR
5	California	State	CA
6	Colorado	State	CO
7	Connecticut	State	CT
8	Delaware	State	DE
9	Florida	State	FL
10	Georgia	State	GA
11	Hawaii	State	HI
12	Idaho	State	ID
13	Illinois	State	IL
14	Indiana	State	IN
15	Iowa	State	IA
16	Kansas	State	KS
17	Kentucky	State	KY

Cambie el título de la tabla por **Códigos de estado** en el campo **Propiedades de Configuración de la consulta**.

Después de dar forma a la tabla **Códigos de estado**, puede *combinar* estas dos tablas en una. Como las tablas que ahora tiene son el resultado de las consultas aplicadas a los datos, también se denominan *consultas*. Existen dos formas principales de combinar consultas: *combinar* y *anexar*.

Cuando tiene una o más columnas que quiere agregar a otra consulta, las consultas se *combinan*. Cuando tiene filas de datos adicionales que quiere agregar a una consulta existente, la consulta se *anexa*.

En este caso, quiere *combinar* la consulta **Códigos de estado** con la consulta **Mejores estados para las ventas de gafas de sol**. Para combinar las consultas, cambie a la consulta **Mejores estados para las ventas de gafas de sol** seleccionándola en el panel **Consultas** del lado izquierdo del Editor de Power Query. Después, seleccione **Combinar consultas** en el grupo **Combinar** de la pestaña **Inicio** de la cinta.

En la ventana **Combinar**, haga clic en el campo desplegable para seleccionar **Códigos de estado** en las otras consultas disponibles. Seleccione la columna que debe coincidir en cada tabla; en este caso **Estado** en la consulta **Mejores estados para las ventas de gafas de sol** y **Nombre de estado** en la consulta **Códigos de estado**.

Si aparece un cuadro de diálogo **Niveles de privacidad**, seleccione **Ignorar las comprobaciones de los niveles de privacidad de este archivo** y, después, seleccione **Guardar**. Seleccione **Aceptar**.

Merge

Select a table and matching columns to create a merged table.

Best states for sunglass sales

State	Overall rank	Affordability	Weather
Hawaii	10	45	1
Florida	5	25	2
Louisiana	36	29	3
Texas	17	24	4
Georgia	28	19	5

State codes

State name	Status	Abbreviation
Alabama	State	AL
Alaska	State	AK
Arizona	State	AZ
Arkansas	State	AR
California	State	CA

Join Kind

Left Outer (all from first, matching from second)

Use fuzzy matching to perform the merge

Fuzzy matching options

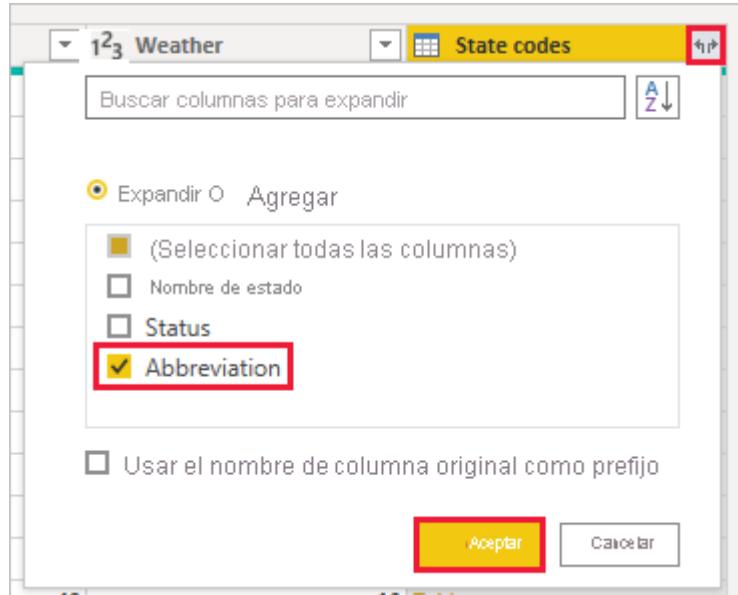
✓ The selection matches 40 of 40 rows from the first table.

OK Cancel

Aparecerá una nueva columna denominada **Códigos de estado** a la derecha de la tabla **Mejores estados para la venta de gafas de sol**. Contiene la consulta de código de estado que ha combinado con la consulta de mejores estados para la venta de gafas de sol. Todas las columnas de la tabla combinada se condensan en la columna **Códigos de estado**. Puede *expandir* la tabla combinada e incluir solo las columnas que quiera.

	State	Overall rank	Affordability	Weather	State codes
1	Hawaii	10	45	1	1 Table
2	Florida	5	25	2	2 Table
3	Louisiana	36	29	3	3 Table
4	Texas	17	24	4	4 Table
5	Georgia	28	19	5	5 Table
6	Mississippi	19	6		6 Table
7	Alabama	16	10		7 Table
8	South Carolina	41	27		8 Table
9	Arkansas	11	4		9 Table
10	Arizona	38	33		10 Table
11	Oklahoma	21	11		11 Table
12	North Carolina	7	13		12 Table
13	California	43	49		13 Table
14	Tennessee	22	12		14 Table
15	Kentucky	6	9		15 Table

Para expandir la tabla combinada y seleccionar qué columnas se van a incluir, seleccione el ícono **Expandir** del encabezado de columna. En el cuadro de diálogo **Expandir**, seleccione solo la columna **Abreviatura**. Desactive **Usar el nombre de columna original como prefijo** y, después, seleccione **Aceptar**.



### ① Nota

Puede experimentar para ver cómo incorporar la tabla **Códigos de estado**. Experimente un poco y, si no le gustan los resultados, elimine ese paso de la lista **Pasos aplicados** en el panel **Configuración de la consulta**. Es una segunda oportunidad, que puede realizar tantas veces como sea necesario hasta que el proceso de expansión tenga la apariencia que busca.

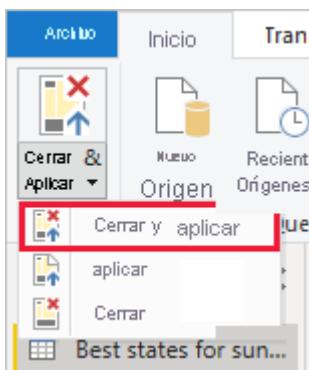
Para obtener una descripción más completa de los pasos para dar forma a los datos y combinarlos, vea [Combinar datos y darles forma en Power BI Desktop](#).

Ahora tiene una única tabla de consulta con dos orígenes de datos combinados, a los que se les ha dado forma para adecuarlos a sus necesidades. Esta consulta puede servir como base para conexiones de datos más interesantes, como datos demográficos, niveles de bienestar y oportunidades de ocio en los estados.

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The main area displays a table with 25 rows and 5 columns. The columns are labeled: Overall rank, Affordability, Weather, and Abbreviation. The first column contains state names from Hawaii down to Massachusetts. The 'Transform' ribbon tab is active. The 'Applied Steps' pane on the right lists the following steps:

- Source
- Extracted Table From Html
- Changed Type
- Promoted Headers
- Changed Type1
- Removed Top Rows
- Changed Type2
- Sorted Rows
- Removed Bottom Rows
- Removed Columns
- Merged Queries
- Expanded State codes

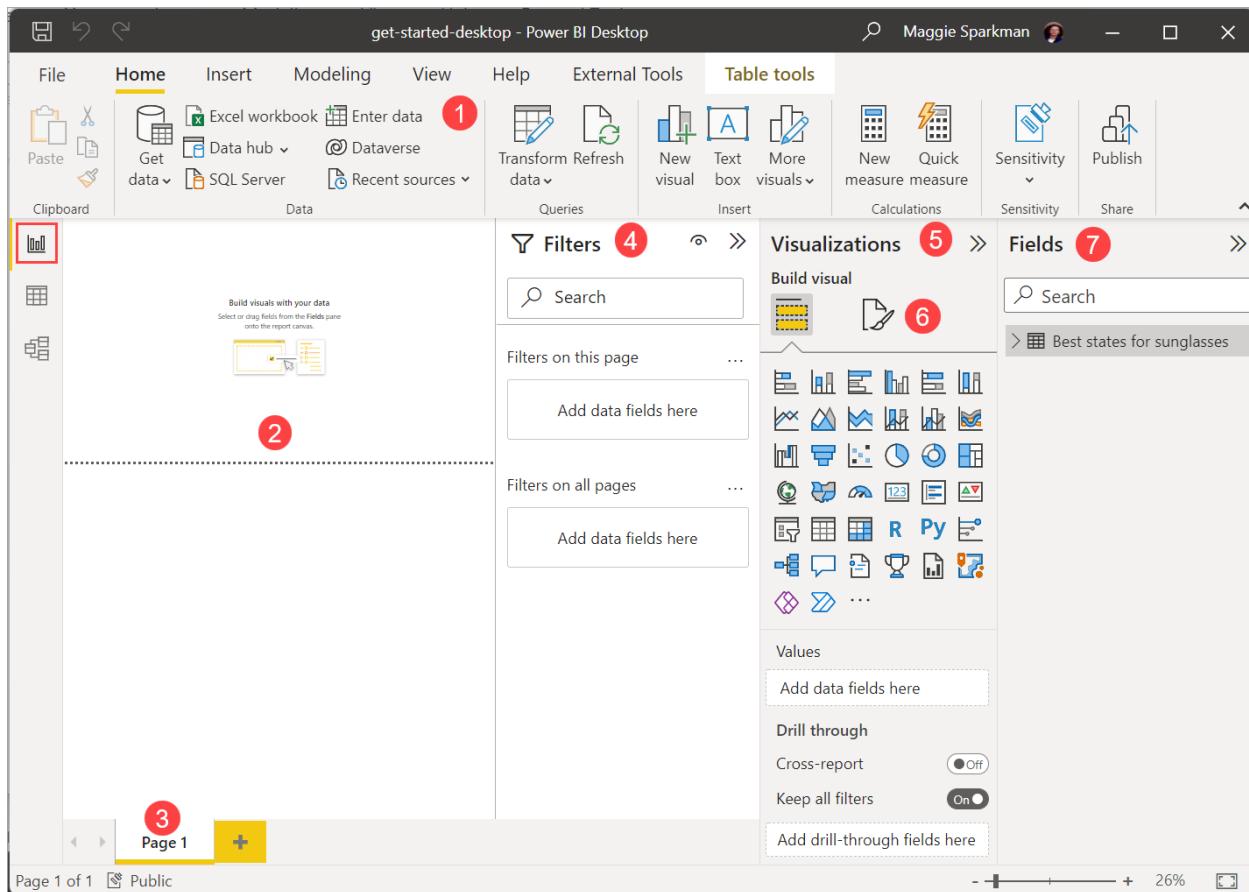
Por ahora, tiene datos suficientes para crear un informe interesante en Power BI Desktop. Como se trata de un hito, aplique los cambios en el **Editor de Power Query** y, para cargarlos en Power BI Desktop, seleccione **Cerrar y aplicar** en la pestaña **Inicio** de la cinta. También puede seleccionar simplemente **Aplicar** para mantener abierta la consulta en el Editor de Power Query mientras trabaja en Power BI Desktop.



Puede realizar más cambios en una tabla después de cargarla en Power BI Desktop, y volver a cargar el modelo para aplicar los cambios que realice. Para volver a abrir el **Editor de Power Query** desde Power BI Desktop, seleccione **Transformar datos** en la pestaña **Inicio** de la cinta de Power BI Desktop.

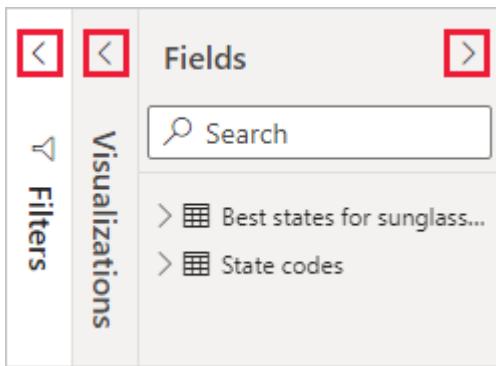
## Elaborar informes

En la vista **Informe** de Power BI Desktop, puede crear visualizaciones e informes. La vista **Informe** tiene seis áreas principales:

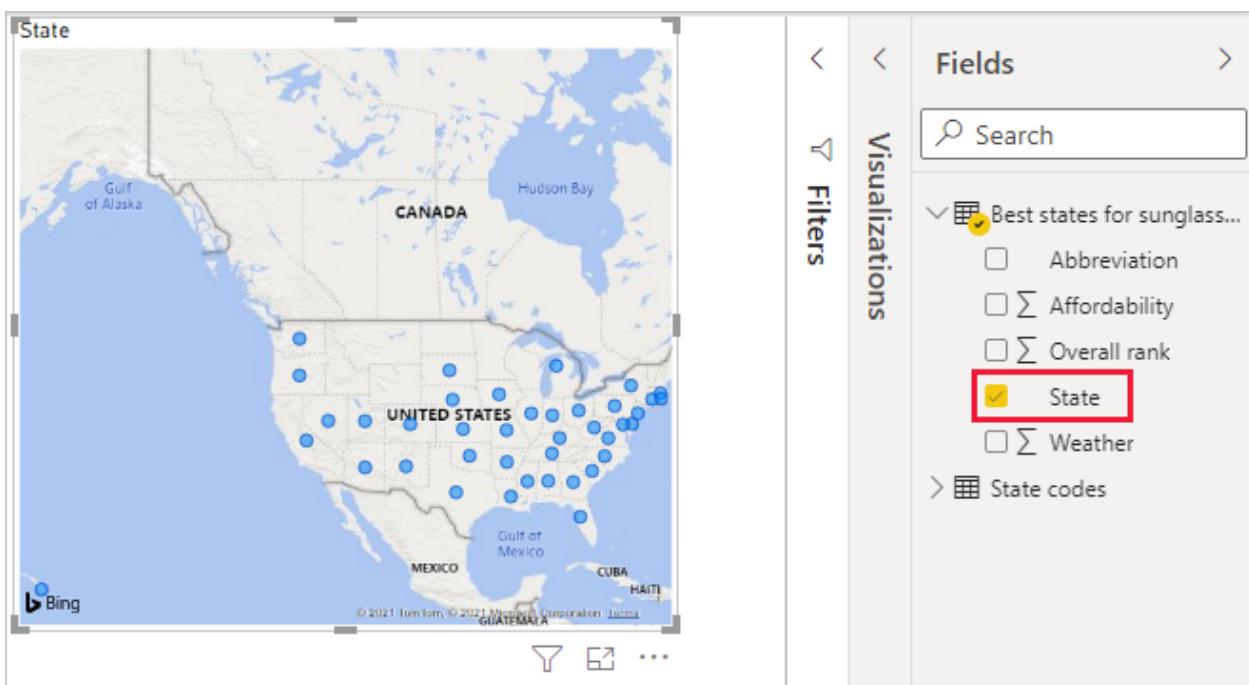


1. La cinta en la parte superior, en la que se muestran las tareas comunes asociadas con los informes y las visualizaciones.
2. El área de lienzo del centro, donde se pueden crear y organizar las visualizaciones.
3. El área de pestañas de página en la parte inferior, que permite seleccionar o agregar páginas del informe.
4. El panel **Filtros**, donde puede filtrar las visualizaciones de datos.
5. El panel **Visualizaciones**, donde puede agregar, cambiar o personalizar visualizaciones, y aplicar la obtención de detalles.
6. El panel **Formato**, donde se diseñan el informe y las visualizaciones.
7. El panel **Campos**, donde se muestran los campos disponibles en las consultas. Puede arrastrar estos campos al lienzo, el panel **Filtros** o el panel **Visualizaciones** para crear o modificar visualizaciones.

Puede expandir y contraer los paneles **Filtros**, **Visualizaciones** y **Campos** si selecciona las flechas situadas en la parte superior de los paneles. Al contraer los paneles se proporciona más espacio en el lienzo para crear visualizaciones interesantes.



Para crear una visualización simple, seleccione cualquier campo de la lista de campos, o bien arrástrelo desde la lista **Campos** hasta el lienzo. Por ejemplo, arrastre el campo **Estado** desde **Mejores estados para las ventas de gafas de sol** hasta el lienzo y vea lo que sucede.



Preste atención. Power BI Desktop ha reconocido que el campo **State** contiene datos de geolocalización y ha creado de forma automática una visualización basada en un mapa. La visualización muestra los puntos de datos de los 40 estados del modelo de datos.

En el panel **Visualizaciones** se muestra información sobre la visualización y le permite modificarla.

## Visualizaciones

Compilar objeto visual

The screenshot shows the 'Visualizaciones' (Visualizations) pane in Power BI. At the top, there are three icons: a grey icon with two yellow bars (1), a blue icon with a pencil (2), and a magnifying glass icon. Below these are five rows of icons representing different visualization types: bar charts, line charts, pie charts, matrices, reports, Python scripts, R scripts, location markers, and a 'More' option. A red circle with the number '3' is overlaid on the third icon from the left in the second row. The main body of the pane is divided into sections: 'Ubicación' (Location) containing a dropdown for 'State'; 'Leyenda' (Legend) with a placeholder 'Agregar campos de datos aquí' (Add data fields here); 'Latitud' (Latitude) with a placeholder 'Agregar campos de datos aquí' (Add data fields here); 'Longitud' (Longitude) with a placeholder 'Agregar aquí los campos de datos' (Add data fields here); 'Tamaño de burbuja' (Bubble size) with a placeholder 'Agregar aquí los campos de datos' (Add data fields here); 'Información sobre herramientas' (Tool information) with a placeholder 'Agregar campos de datos aquí' (Add data fields here).

Ubicación

State

Leyenda

Agregar campos de datos aquí

Latitud

Agregar campos de datos aquí

Longitud

Agregar aquí los campos de datos

Tamaño de burbuja

Agregar aquí los campos de datos

Información sobre herramientas

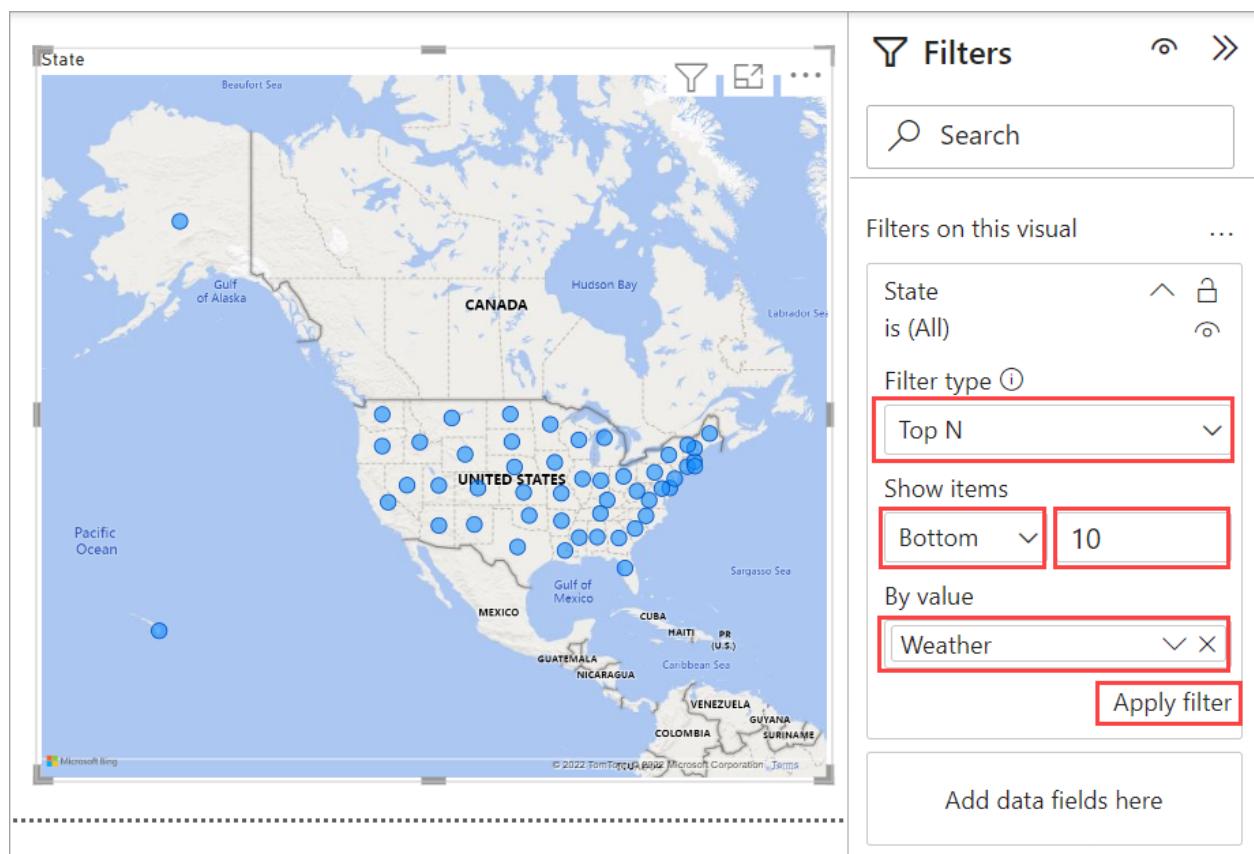
Agregar campos de datos aquí

1. La opción **Campos** del panel **Visualización** permite arrastrar campos de datos a **Leyenda** y otras áreas de campos del panel.
2. La opción **Formato** permite aplicar formato y otros controles a las visualizaciones.
3. Los iconos muestran el tipo de visualización creado. Puede cambiar el tipo de una visualización seleccionada si selecciona otro ícono, o bien crear una visualización si selecciona un ícono sin ninguna visualización existente seleccionada.

Las opciones disponibles en las áreas **Campos** y **Formato** dependen del tipo de visualización y de los datos que tenga.

Quiere que la visualización del mapa muestre solo los 10 primeros estados con mejor clima. Para mostrar solo los 10 primeros estados, en el panel **Filtros**, mantenga el mouse sobre **State is (All)** (El estado es (Todos)) y expanda la flecha que aparece. En la lista desplegable **Tipo de filtro**, seleccione **N principales**. En **Mostrar elementos**, seleccione **Inferior**, porque quiere mostrar los elementos con los rangos numéricos más bajos, y escriba **10** en el campo siguiente.

Arrastre el campo **Weather** (Tiempo) desde el panel **Campos** hasta el campo **Por valor** y, después, seleccione **Aplicar filtro**.

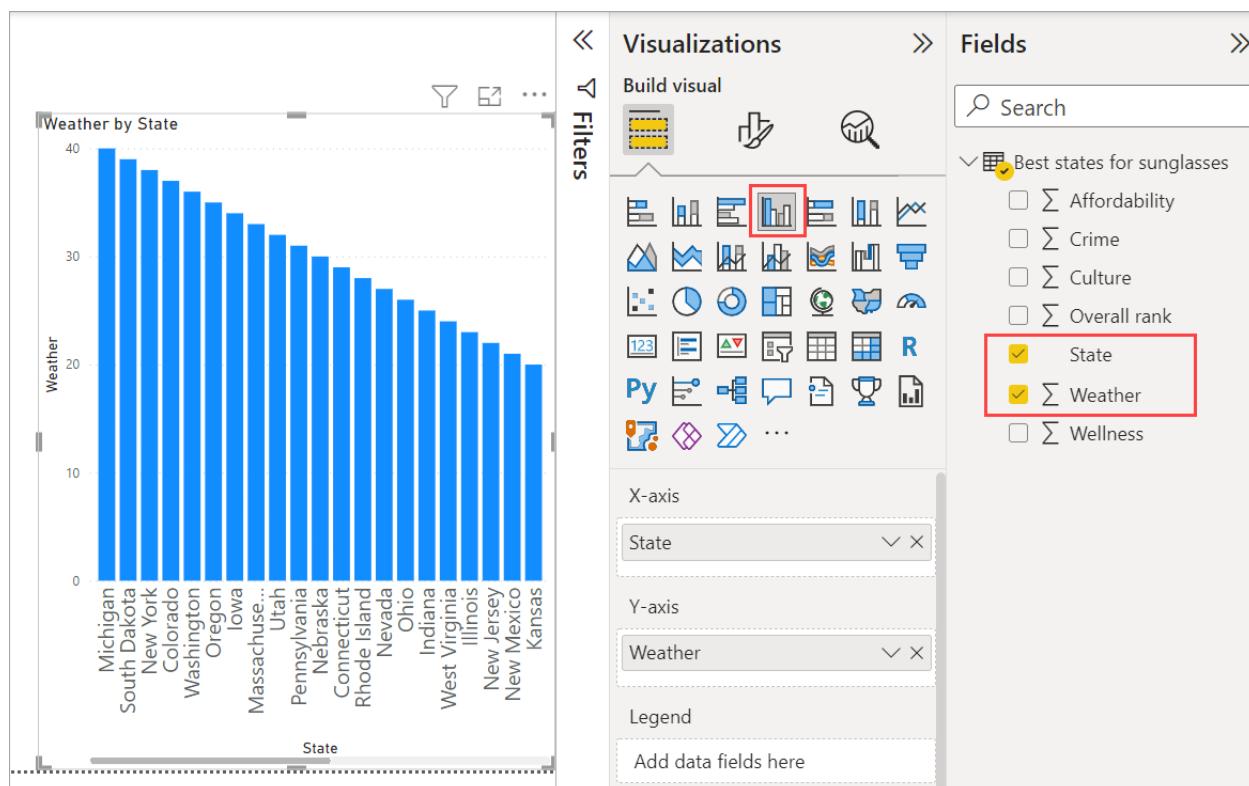


Ahora solo verá los 10 estados principales con mejor clima en la visualización de mapa.

Puede cambiar el título de la visualización. Seleccione el ícono **Formato** en el panel **Visualización** y escriba el *título* en el cuadro **Buscar**. En la tarjeta **Título** escriba *Los 10 estados con mejor clima* en **Texto**.

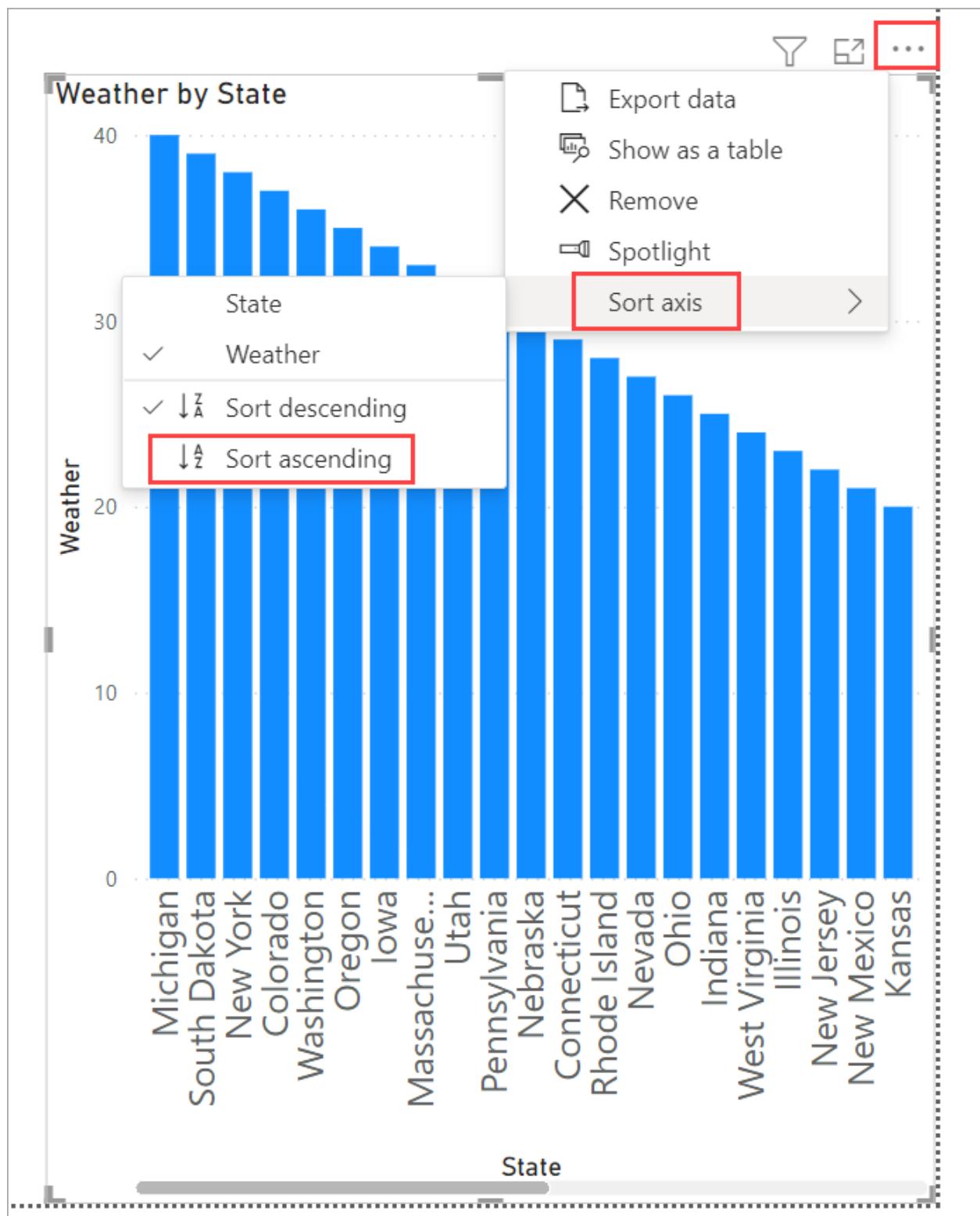
The screenshot shows a map of North America with various locations highlighted. A callout box labeled "Top 10 weather states" points to a specific location. Another callout box labeled "Bottom 10 by Weather" points to another location. To the right, the "Visualizations" pane is open, showing a "Text" visual with the title "Top 10 weather states". The "Format visual" section includes options for "Text" (selected), "Font" (DIN, size 14), "Text color" (black), and "Background color" (white). The "Fields" pane shows a search bar and a list of fields under "Best states for sunglasses", including "State" and "Weather".

Para agregar una visualización que muestre los nombres de los 10 estados con mejor clima y sus clasificaciones de 1 a 10, seleccione un área en blanco del lienzo y, a continuación, seleccione el ícono **Gráfico de columnas agrupadas** en el panel **Visualización**. En el panel **Campos**, seleccione **State** y **Weather**. En un gráfico de columnas se muestran los 40 estados de la consulta, clasificados numéricamente de mayor a menor, o de peor a mejor clima.



Para cambiar el orden de clasificación de modo que el número 1 aparezca en primer lugar, seleccione **Más opciones (...)** en la esquina superior derecha de la visualización y,

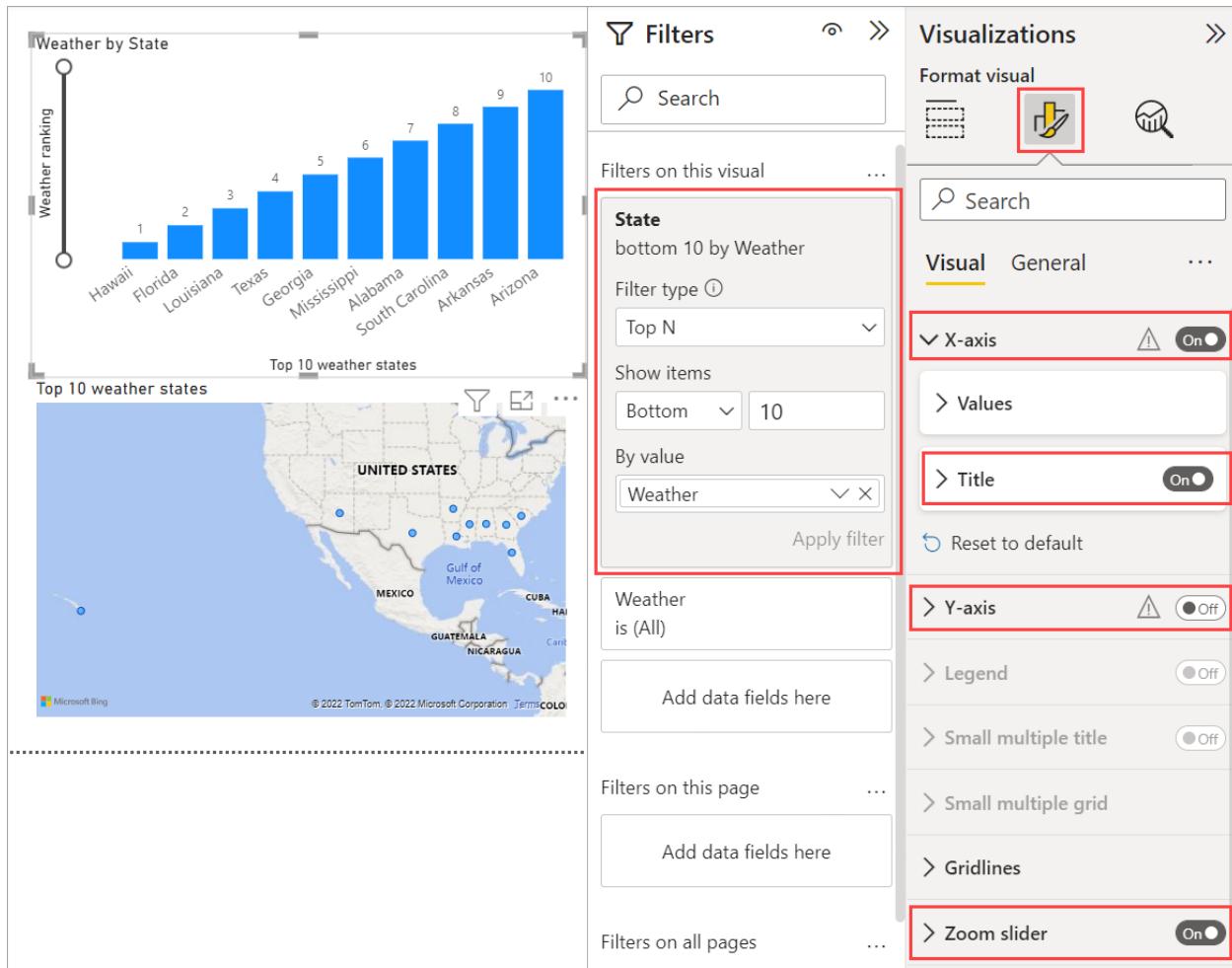
después, seleccione **Orden ascendente** en el menú.



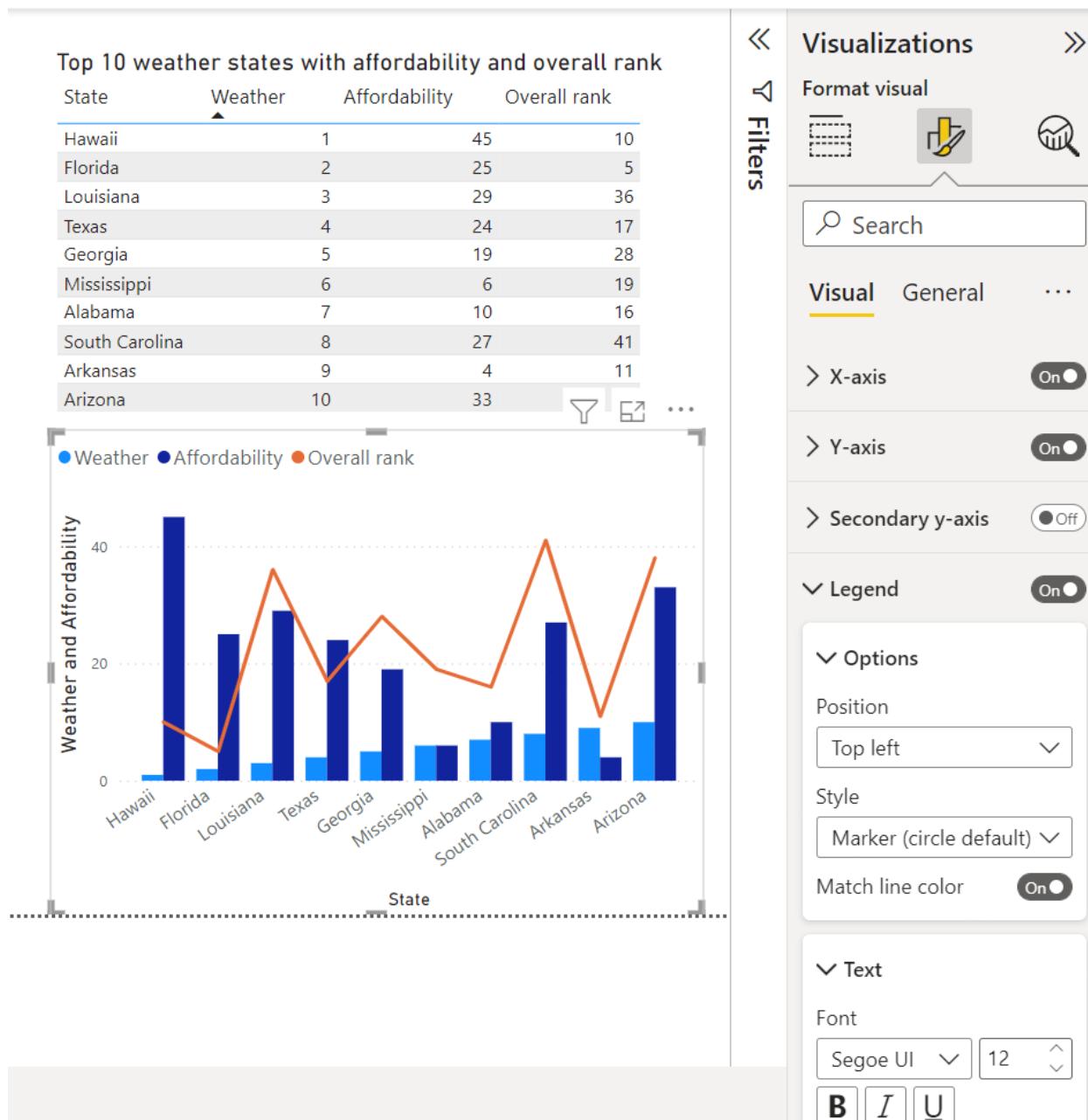
Para limitar la tabla a los 10 estados principales, aplique el mismo filtro de los 10 inferiores como ha hecho en la visualización del mapa.

Cambie el título de la visualización de la misma forma que para la visualización del mapa. Además, en la sección **Formato** del panel **Visualización**, cambie **Eje Y> Título del eje de Weather** a *Clasificación meteorológica* para que sea más descriptivo. Después establezca el selector **Eje Y** en **Desactivar**. Busque el control deslizante de zoom y establezcalo en **Activado**. A continuación, establezca las **Etiquetas de datos** en **Activas**.

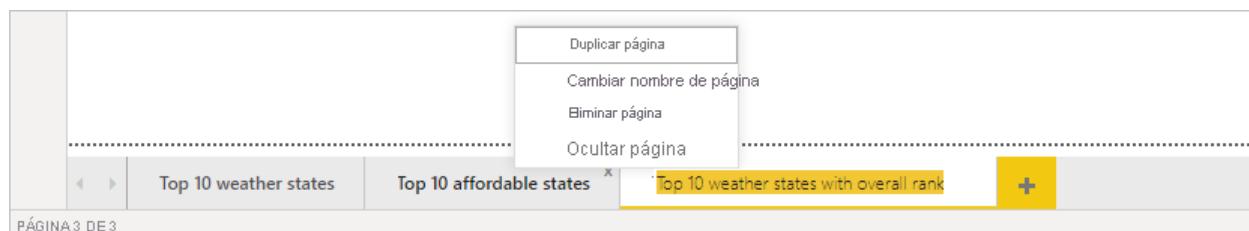
Ahora, los 10 estados principales con mejor clima aparecen en orden de clasificación junto con sus clasificaciones numéricas.



Puede crear visualizaciones similares o distintas para los campos **Affordability** y **Overall ranking**, o bien combinar varios campos en una visualización. Hay todo tipo de informes y visualizaciones interesantes que puede crear. En estas visualizaciones de **Tabla y Gráfico de líneas y columnas agrupadas** se muestran los 10 estados principales con mejor clima junto con su asequibilidad y clasificaciones generales:

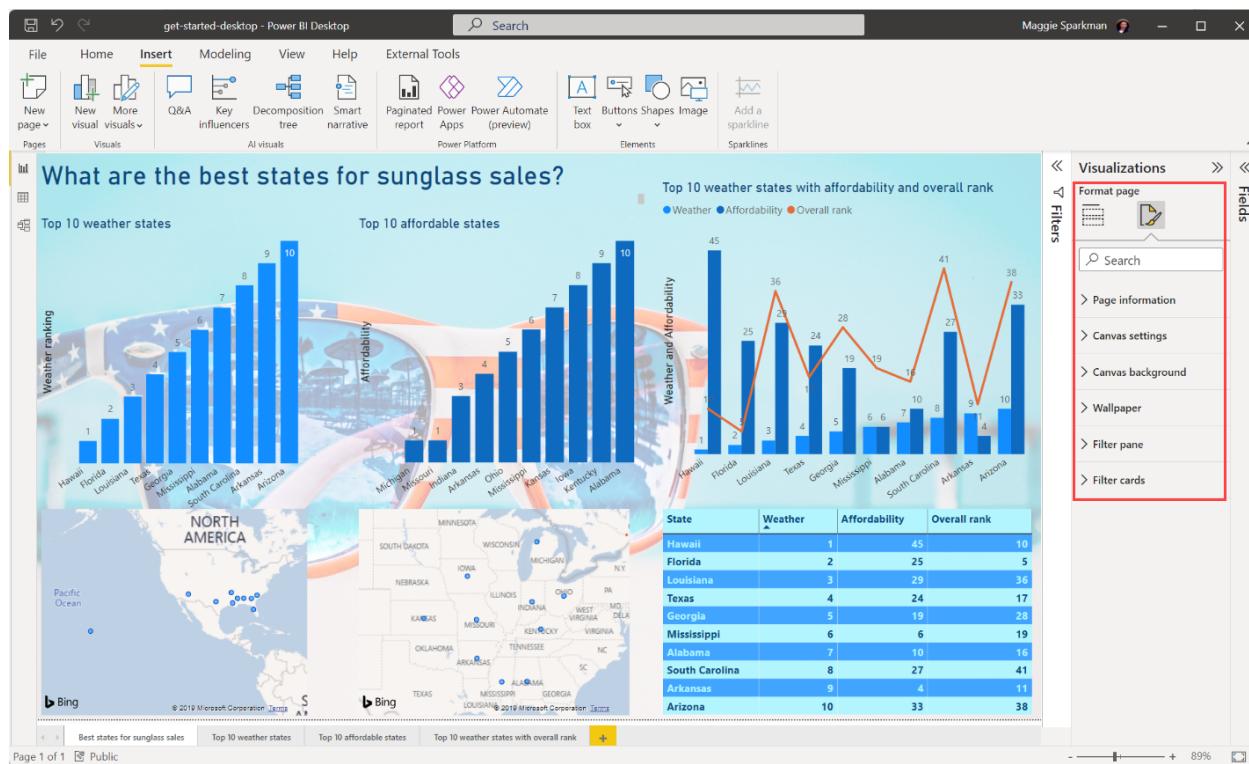


Puede mostrar otras visualizaciones en otras páginas del informe. Para agregar una página nueva, seleccione el símbolo + situado junto a las páginas existentes en la barra de páginas, o bien seleccione **Insertar>Nueva página** en la pestaña **Inicio** de la cinta. Para cambiar el nombre de una página, haga doble clic en el nombre de la página en la barra de páginas, o bien haga clic con el botón derecho y seleccione **Cambiar nombre de página** y escriba el nombre nuevo. Para ir a una página del informe diferente, seleccione la página en la barra de páginas.



Puede agregar cuadros de texto, imágenes y botones a las páginas de su informe desde el grupo **Insertar** de la pestaña **Inicio**. Para configurar las opciones de formato para las

visualizaciones, seleccione una visualización y luego seleccione el icono de **Formato** en el panel **Visualizaciones**. Para configurar tamaños de página, fondos y otra información de página, seleccione el icono **Formato** sin ninguna visualización seleccionada.

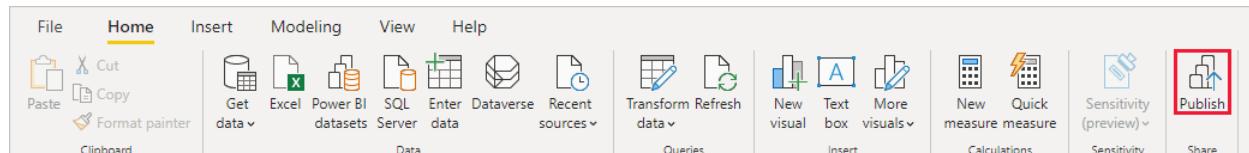


Cuando termine de crear las páginas y las visualizaciones, seleccione **Archivo > Guardar** y guarde el informe. Para más información sobre los informes, consulte [Vista de informes en Power BI Desktop](#).

## Compartir su trabajo

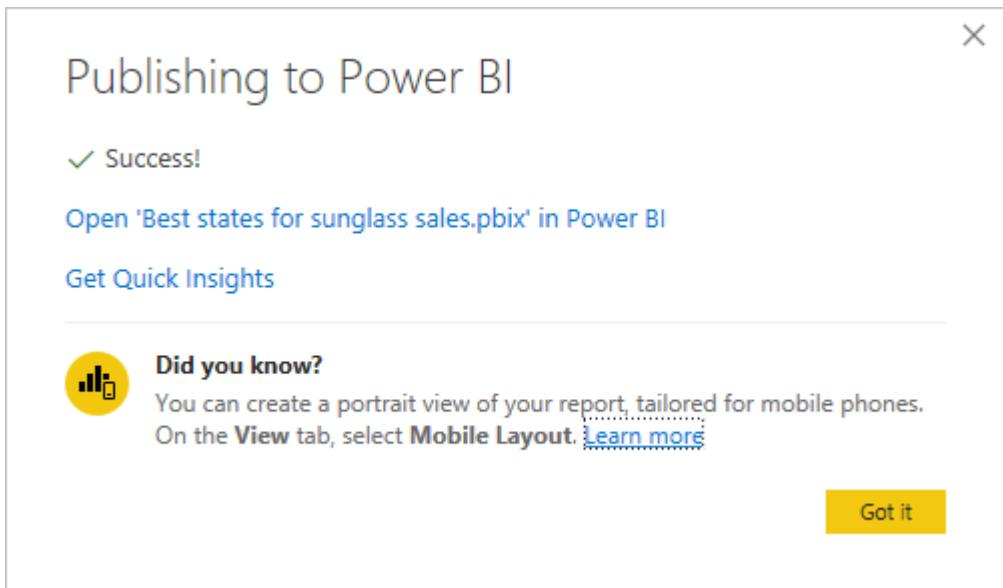
Ahora que tiene un informe de Power BI Desktop, puede compartirlo con otros usuarios. Hay varias formas de compartir su trabajo. Puede distribuir el archivo .pbix del informe como cualquier otro archivo, cargar el archivo .pbix desde el servicio Power BI, o bien publicar directamente desde Power BI Desktop en el servicio Power BI. Debe tener una cuenta de Power BI para poder publicar o cargar informes al servicio Power BI.

Para publicar en el servicio **Power BI** desde Power BI Desktop, seleccione **Publicar** en la pestaña **Inicio** de la cinta.



Es posible que se le pida que inicie sesión en Power BI o que seleccione un destino.

Cuando finalice el proceso de publicación, verá el cuadro de diálogo siguiente:



Al seleccionar el vínculo para abrir el informe en Power BI, el informe se abre en el sitio de Power BI en **Mi área de trabajo>Informes**.

Otra manera de compartir su trabajo es realizar la carga desde el servicio **Power BI**. Vaya a <https://app.powerbi.com> para abrir Power BI en un explorador. En la página **Inicio** de Power BI, seleccione **Obtener datos** en la esquina inferior izquierda para iniciar el proceso de carga del informe de Power BI Desktop.

The screenshot shows the Power BI Home page. On the left, a sidebar menu includes 'Inicio', 'Favoritos', 'Recientes', 'Crear', 'Conjuntos de datos', 'Aplicaciones', 'Compartidos conmigo', 'Descubrir', and 'Más información'. Below this are sections for 'Áreas de trabajo' and 'Mi área de trabajo'. A red box highlights the '7 Obtener datos' button at the bottom of the sidebar. The main content area displays a greeting 'Buenas tardes, MOD', a search bar, and a 'Nuevo informe' button. It also shows a 'Favoritos y frecuentes' section with cards for 'Mi área de trabajo' and 'Ventas y marketing PBIX de ejemplo'. At the bottom, there's a 'Historias sobre datos de la comunidad de Power BI' section and a 'Analytics Panel' card.

En la página siguiente, seleccione **Obtener** en la sección **Archivos**.

# Get Data

[Download Power BI Desktop](#) for the best report-building experience

## Discover content

### My organization

Discover apps published by other people in your organization.

[Get](#)

### Services

Choose apps from online services that you use.

[Get](#)

## Create new content

### Files

Bring in your reports, workbooks, or data from Excel, Power BI Desktop or CSV files.

[Get](#)

### Databases

Use Power BI Desktop to connect to data in Azure SQL Database and more.

[Get](#)

More ways to create your own content

[Samples](#)

[Partner Showcase](#)

Build on existing datasets

[Published datasets](#)

En la siguiente página, seleccione **Archivo local**. Busque y seleccione el archivo *.pbix* Power BI Desktop y seleccione **Abrir**.

Cuando se importe el archivo, podrá verlo en **Mi espacio de trabajo>Informes**, en el panel izquierdo del servicio Power BI.

Power BI My workspace Best states for sunglass ... | Data updated 4/13/21 ▾

Pages

- Top 10 weather states
- Top 10 affordable states
- Top 10 weather states ...

Home Favorites Recent Create Datasets Apps Shared with me Discover Learn Workspaces My workspace Reports Best states for sun... Customer Profitabi... Human Resources ... Procurement Analy... Retail Analysis Sam... Sales and Marketin...

### Top 10 weather states

Rank	State
1	Hawaii
2	Florida
3	Louisiana
4	Texas
5	Georgia
6	Mississippi
7	Alabama
8	South Carolina
9	Arkansas
10	Arizona

### Top 10 weather states

Bing © 2021 TomTom, © 2021 Microsoft Corporation [Terms](#)

Al seleccionar el archivo, aparecerá la primera página del informe. Puede seleccionar otras páginas en las pestañas situadas a la izquierda del informe.

Puede realizar cambios en un informe del servicio Power BI si selecciona **Más opciones>Editar** en la parte superior del lienzo de informe.

Power BI My workspace Best states for sunglass ... | Data updated 4/13/21 ▾

Pages

- Top 10 weather states
- Top 10 affordable states
- Top 10 weather states ...

Home Favorites Recent Create Datasets Apps Shared with me Discover Learn

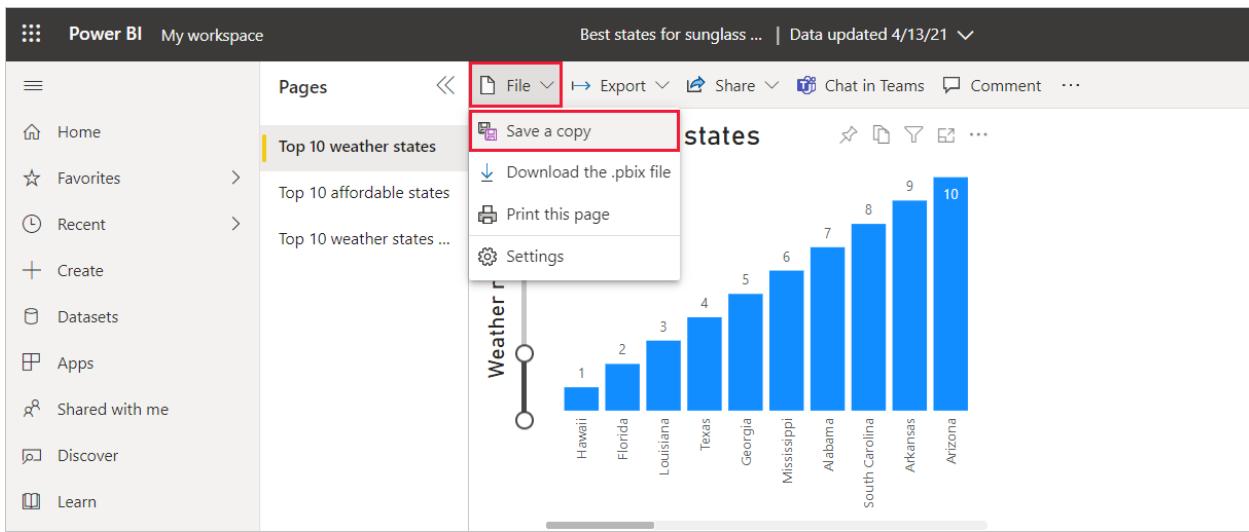
### Top 10 weather states

Rank	State
1	Hawaii
2	Florida
3	Louisiana
4	Texas
5	Georgia
6	Mississippi
7	Alabama
8	South Carolina
9	Arkansas
10	Arizona

...

- Subscribe
- Edit**
- See related content
- Open lineage view
- Open usage metrics
- Pin to a dashboard

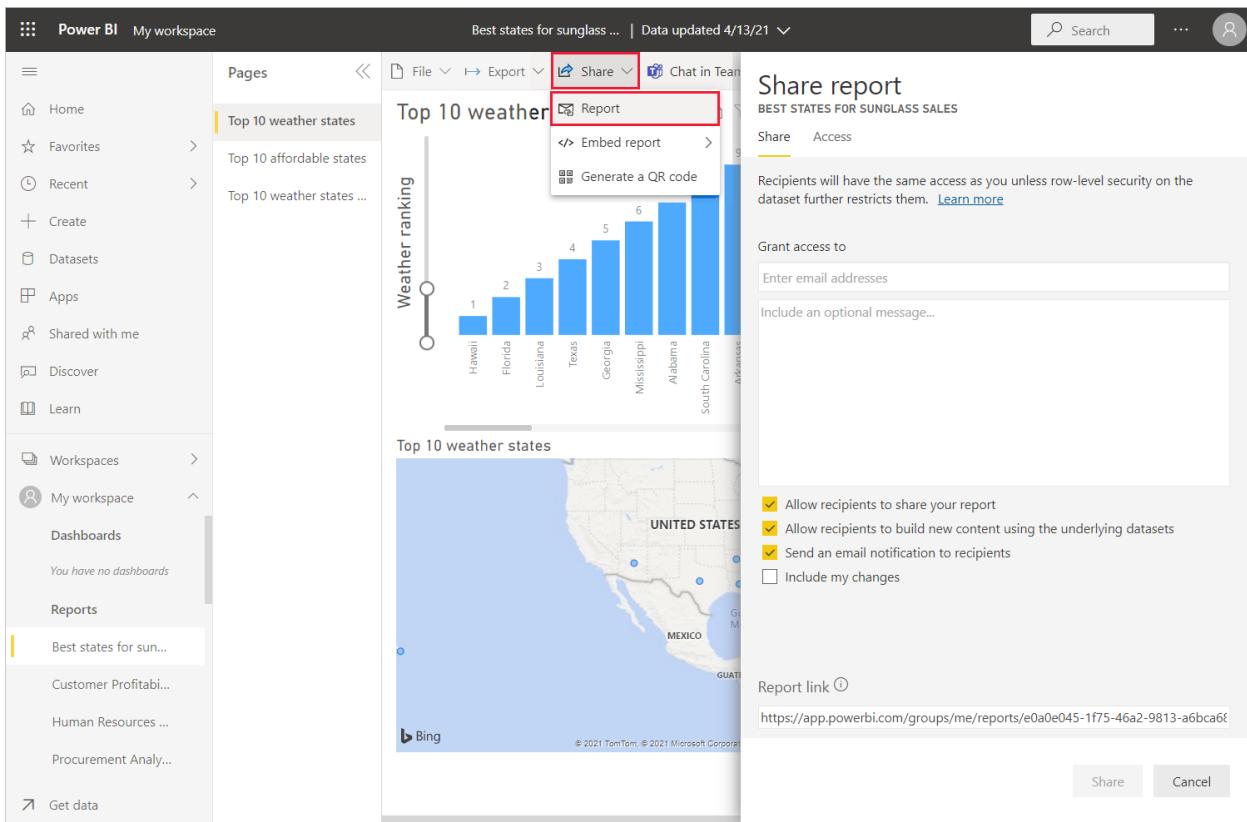
Para guardar los cambios, seleccione **Archivo>Guardar una copia**.



Puede crear todo tipo de objetos visuales interesantes desde el informe en el servicio **Power BI**, que puede anclar a un *panel*. Para más información sobre los paneles del servicio **Power BI**, vea [Sugerencias para diseñar un panel de Power BI fantástico](#). Para más información sobre cómo crear, compartir y modificar los paneles, consulte [Compartir un panel con compañeros y otros usuarios](#).

Para compartir un informe o un panel, seleccione **Compartir>Informe** en la parte superior de la página del informe o panel abierto, o bien seleccione el icono **Compartir** situado junto al nombre del informe o panel en las listas **Mi área de trabajo>Informes** o **Mi área de trabajo>Paneles**.

Complete la pantalla **Compartir informe** o **Compartir panel** para enviar un correo electrónico u obtener un vínculo para compartir el informe o el panel con otros usuarios.



Hay muchas mezclas y visualizaciones atractivas relacionadas con los datos que puede realizar con Power BI Desktop y el servicio Power BI.

## Consideraciones y limitaciones

- Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop. Si se comunica con el soporte técnico para Power BI Desktop, se le pedirá que actualice a la versión más reciente.
- Para los datos e informes que deben permanecer en el entorno local hay una versión de Power BI independiente y especializada denominada [Power BI Report Server](#). Power BI Report Server usa una versión independiente y especializada de Power BI Desktop llamada [Power BI Desktop para Power BI Report Server](#), que se actualiza tres veces al año. En este artículo se describe la versión estándar de Power BI Desktop.

## Pasos siguientes

Power BI Desktop admite la conexión a un puerto de diagnóstico. El puerto de diagnóstico permite que otras herramientas se conecten y realicen seguimientos con fines de diagnóstico. Cuando se usa el puerto de diagnóstico, *no se permite realizar ningún cambio en el modelo. Los cambios en el modelo pueden provocar daños y pérdida de datos.*

Para más información sobre las numerosas funciones de Power BI Desktop, consulte los recursos siguientes:

- [Información general sobre consultas en Power BI Desktop](#)
- [Orígenes de datos en Power BI Desktop](#)
- [Conectarse a los datos en Power BI Desktop](#)
- [Tutorial: Combinar datos y darles forma con Power BI Desktop](#)
- [Tareas de consultas comunes en Power BI Desktop](#)

# Inicio rápido: Registro o compra de una licencia para el servicio Power BI

Artículo • 14/11/2024

En este inicio rápido, asignará una licencia y adquirirá una licencia para el servicio Power BI. En este artículo no se explica cómo [registrarse para obtener una versión de prueba](#).

El servicio Power BI puede ser su herramienta de visualización y análisis de datos personales. También puede hacer las veces de motor de decisión y análisis para los proyectos del grupo, las divisiones o empresas completas. En este artículo se explican varias maneras en que los usuarios pueden obtener una licencia para el servicio Power BI por sí mismos. Para obtener una revisión detallada de muchas otras formas de registrarse o comprar Power BI, y los pasos de solución de problemas, consulte [Registro y compra de Power BI como persona individual](#).

Los pasos exactos para el registro varían en función de la organización y de lo que seleccione para iniciar el proceso. Hay muchas maneras diferentes de registrarse para obtener una licencia gratuita o comprar una licencia de pago para el servicio Power BI como persona individual. Los pasos de este artículo se aplican a varios de los más comunes, como:

- Un botón **Probar ahora** o **Comprar ahora**.
- Vínculo de Power BI enviado por correo electrónico.
- Mensaje de actualización en el producto.
- El administrador de cuentas.

## Requisitos previos

Para completar este inicio rápido necesita instalar:

- Descripción de las [opciones de licencia y suscripción para Power BI y Microsoft Fabric](#).
- Conocimientos sobre [cómo funciona Power BI y Fabric conjuntamente](#).
- Una dirección de correo electrónico profesional o educativa que se puede usar con Power BI y Fabric. Si no tiene una cuenta profesional o educativa, [infórmese sobre las formas alternativas de registrarse](#).
- Una cuenta de correo electrónico con una organización con registros de autoservicio y compras de autoservicio habilitadas.

# Opciones de compra de licencias y registro

Echemos un vistazo a cuatro opciones que puede usar para registrarse y obtener una licencia para Power BI.

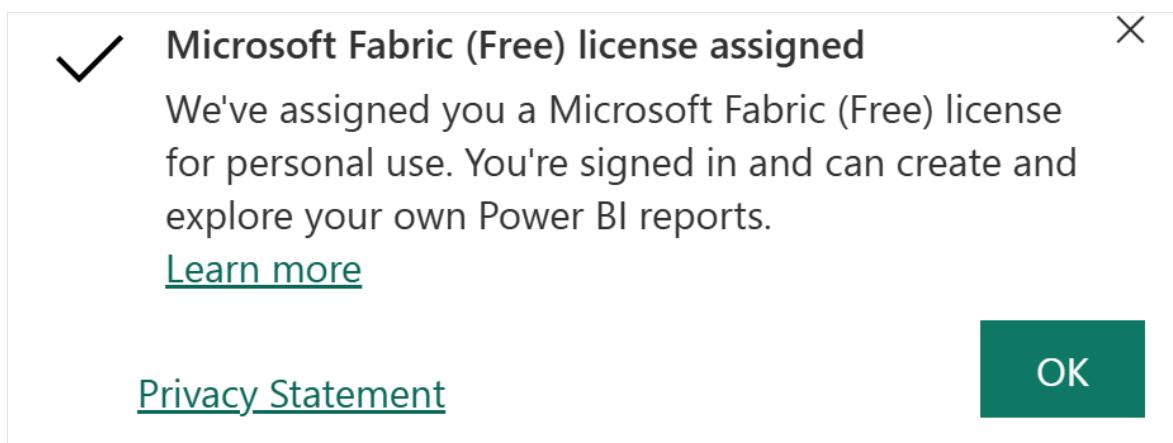
## Selección de un botón para comprar o probar Power BI

Microsoft publica los botones *de introducción* para los nuevos usuarios de Power BI. Algunos de estos botones son **Probar gratis**, **Comprar ahora** e **Iniciar una evaluación gratuita**. En este ejemplo, seleccionamos un botón **Empezar gratis**. Busque estos botones en las páginas de productos de Microsoft relacionadas, en la documentación del producto en línea y en artículos de marketing en línea.

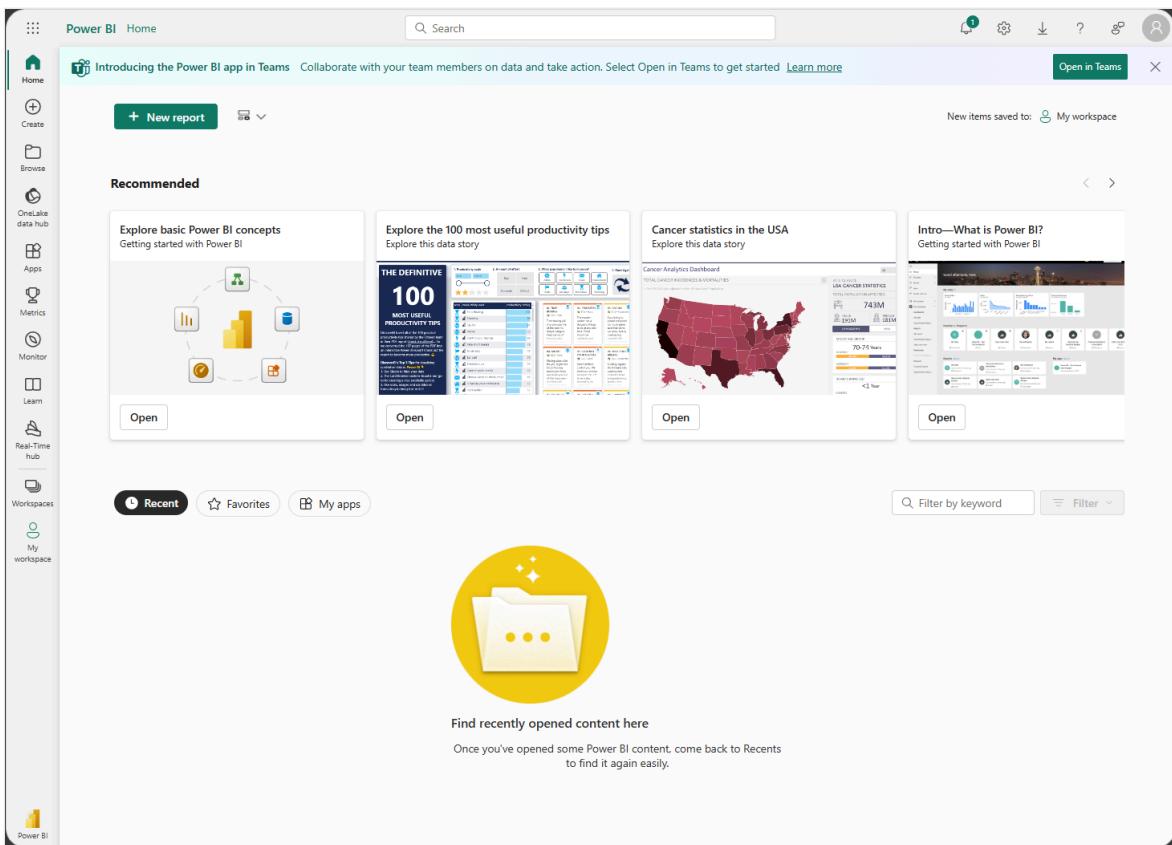
1. Seleccione **Empezar gratis** en el [sitio web de Power BI](#).



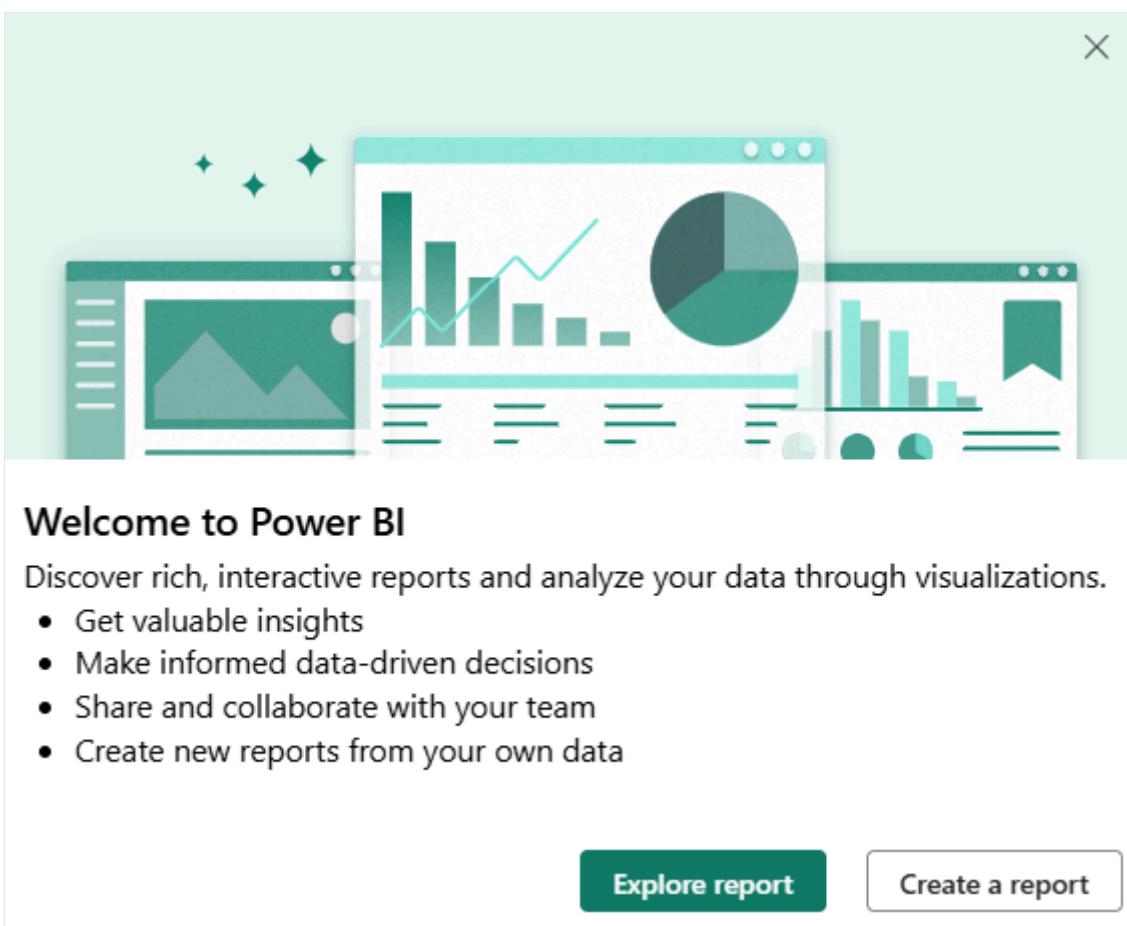
2. Cuando se le solicite, inicie sesión con su cuenta profesional o educativa.
3. En este ejemplo, Microsoft 365 le reconoce y sabe que ya tiene al menos otro servicio de Microsoft instalado. Recibirá una licencia gratuita.



Dado que es un nuevo usuario, Power BI abre la pantalla **inicio**. **Inicio** contiene recursos que le ayudarán a empezar.



4. Incluso puede recibir un elemento emergente con sugerencias para empezar. A continuación se muestra un ejemplo.



Ahora tiene una licencia de Fabric (gratis) para trabajar en Power BI. También puede usar esta licencia para explorar las características gratuitas de todas las cargas de trabajo de

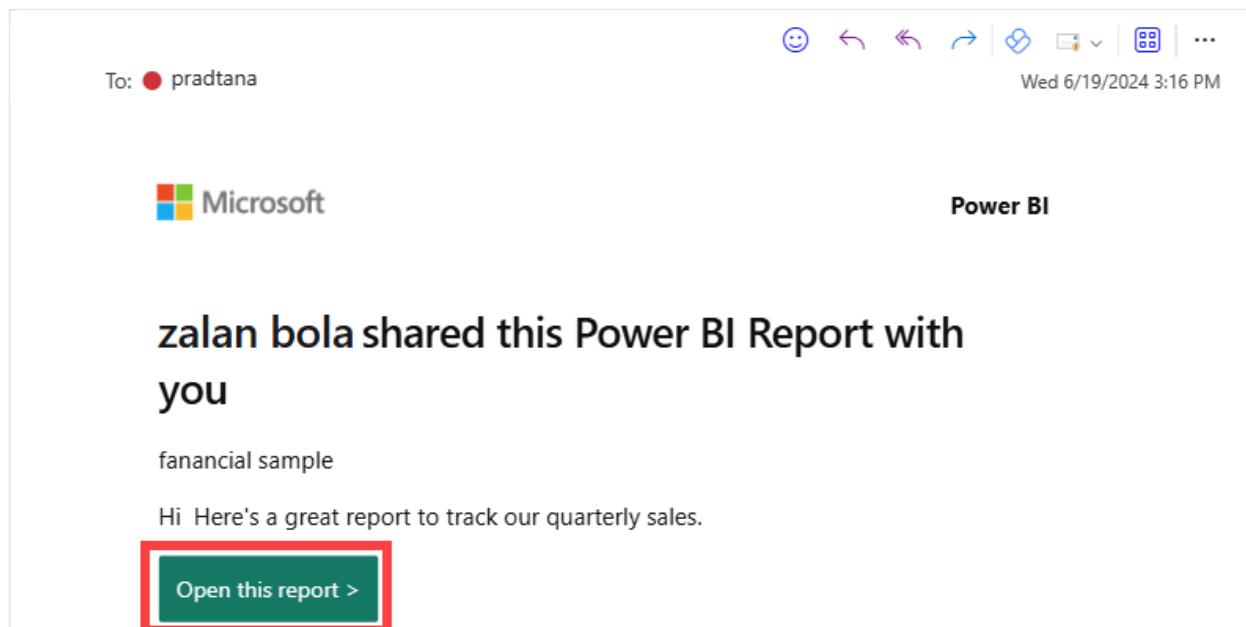
Fabric. Si una licencia gratuita de Fabric es suficiente, no tiene que hacer nada más.

Con una licencia gratuita, puede probar el servicio Power BI por su cuenta mediante Mi área de trabajo. También puede consumir contenido de un área de trabajo de Power BI asignada a una capacidad de Power BI Premium e iniciar una prueba individual de Fabric. Para obtener más información, vea [Características de Power BI por tipo de licencia](#).

- Es posible que necesite más de una licencia de Fabric (gratis) para trabajar en el servicio Power BI. En las secciones siguientes de este artículo se explica cómo actualizar a una licencia Pro o Premium por usuario (PPU).
- Es posible que necesite más de una licencia de Fabric (gratis) para trabajar en Fabric. Inicie una [prueba de una capacidad de Fabric](#). La prueba de una capacidad de Fabric incluye una capacidad de prueba de Fabric y una licencia similar a PPU.

## Selección de un vínculo de correo electrónico para obtener una licencia

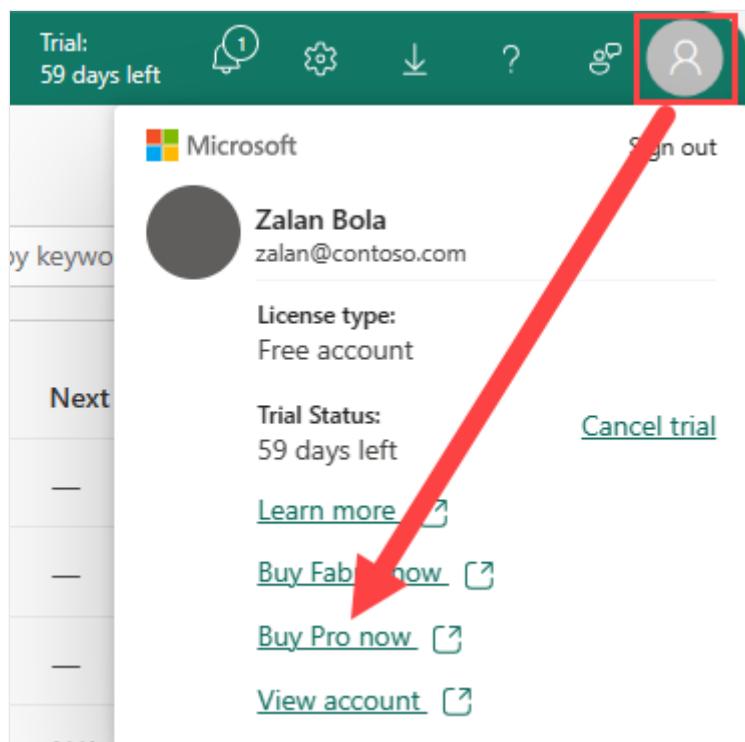
Otra manera de obtener una licencia de Power BI es seleccionar un vínculo de Power BI que reciba en un correo electrónico de un compañero. El vínculo puede llevarte a un panel, un informe o una aplicación de Power BI. Seleccionar el vínculo es la primera vez que inicia sesión en esta cuenta de Power BI.



Al seleccionar el vínculo de este ejemplo, se le lleva al informe de Power BI. Si es la primera vez que usa Power BI, la dirección de correo electrónico se evalúa para asegurarse de que tiene permiso para una licencia de Power BI. En función de la suscripción y la configuración de autoservicio de su organización, recibirá una licencia individual gratuita o de pago.

## Uso del administrador de cuentas para comprar una licencia

Se accede al administrador de cuentas desde el ícono de la esquina superior derecha. Si se registró anteriormente para obtener una prueba, el **estado de prueba** muestra el número de días restantes en la versión de prueba. En este ejemplo, Zalan tiene una versión de prueba de una capacidad de Fabric. Aunque esa versión de prueba le concede permisos *equivalentes* a una licencia Premium por usuario (PPU), su licencia real aparece en **Tipo de licencia**. Zalan tiene una licencia de Fabric (gratis) y no ha adquirido una licencia pro o PPU real. Seleccione **Comprar ahora** para realizar una compra.



En el administrador de cuentas, el tipo de licencia cambia de Cuenta gratuita a Pro.

## Uso de un vínculo en el producto para actualizar la licencia

La opción final que se describe en este artículo usa avisos en el producto para actualizar la licencia individual de Power BI.

Si intenta usar una característica que requiere una licencia de pago, Power BI le ofrece una actualización o prueba.

## Upgrade to a paid Power BI license

X

To use Power BI paid features, upgrade your license.

You'll get access to all paid features. [What's included?](#)

- Accessing reports shared by your colleagues
- Sharing your datasets, dashboards, and reports with others
- Viewing your data on the mobile app

You can also try a free trial for 60 days. By choosing "Try free", you agree to the terms and conditions. [Learn more](#)

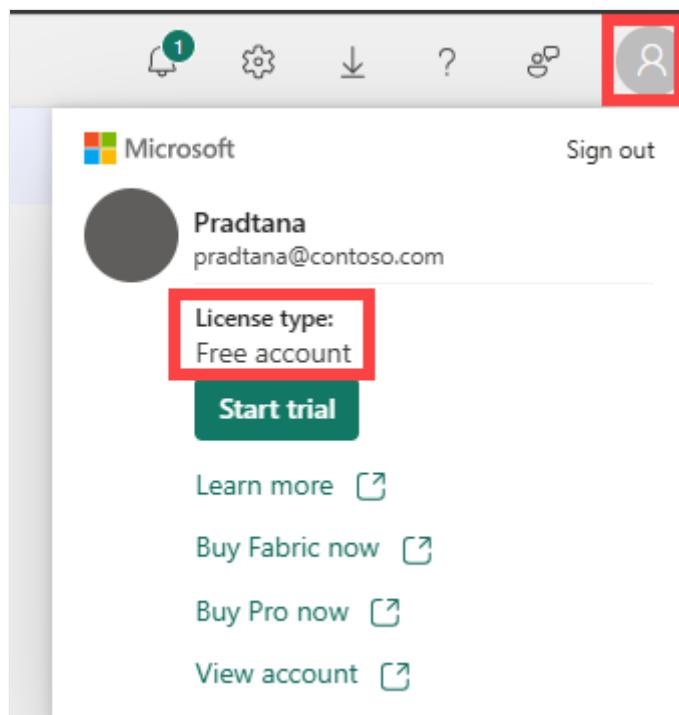
[Buy now](#)

[Try free](#)

Seleccione **Comprar ahora** para actualizar la licencia.

## Búsqueda del tipo de licencia

En cualquier momento, puede buscar el tipo de cuenta en el administrador de cuentas. Abra el administrador de cuentas seleccionando el círculo en la esquina superior derecha.



## Consideraciones y limitaciones

En la mayoría de los casos, puede obtener una licencia para el servicio Power BI y para Fabric siguiendo los procesos descritos. Algunos de los problemas que pueden impedir que se registren o compren se describen aquí, con soluciones alternativas:

- Su organización no admite la compra de autoservicio ni de autoservicio. Póngase en contacto con el administrador de facturación para ver si estas opciones de

autoservicio se pueden activar.

- Su organización no admite actualizaciones de autoservicio. Pague por la nueva licencia usted mismo. Después de iniciar sesión, seleccione cuántas licencias desea comprar y proporcione el pago con tarjeta de crédito. Una vez finalizada la compra, puede empezar a usar las licencias de pago. También tiene acceso a una vista limitada del Centro de administración de Microsoft 365, donde puede asignar licencias para el producto a otras personas de su organización.
- Su organización tiene su propio proceso para los registros de autoservicio y las compras. Siga esos pasos en su lugar para solicitar una licencia.

Para más limitaciones y consideraciones, consulte [Solución de problemas de registro para obtener una licencia individual](#).

## Contenido relacionado

- [Cómo cerrar, finalizar o cancelar en Fabric y Power BI](#).
- [Características de Power BI por tipo de licencia](#).
- [Sugerencias para buscar ayuda](#).
- ¿Tiene más preguntas? [Pruebe a preguntar a la comunidad de Power BI](#) ↗.

---

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí

 No

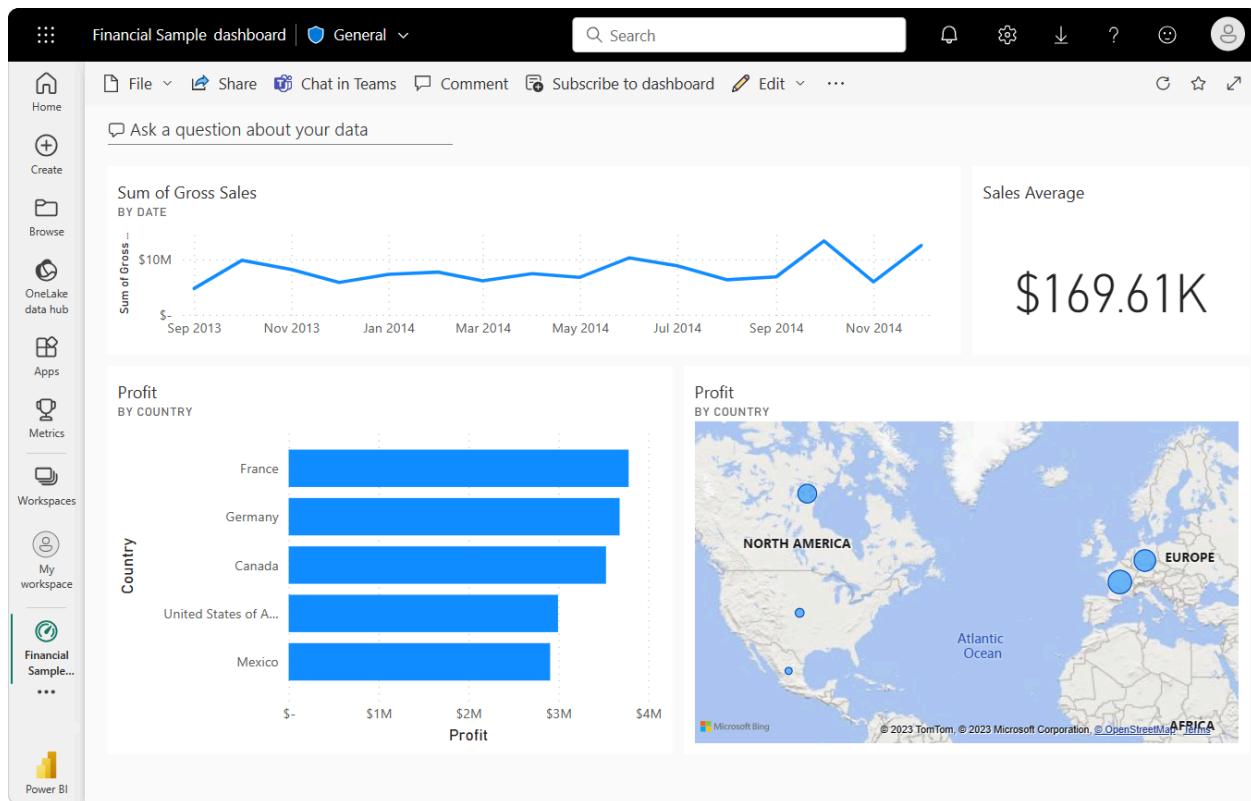
[Proporcionar comentarios sobre el producto](#) ↗ | [Preguntar a la comunidad](#) ↗

# Tutorial: Introducción a la creación en el servicio Power BI

Artículo • 14/11/2024

SE APLICA A: ✗ Power BI Desktop ✓ Servicio Power BI

Este tutorial es una introducción a algunas de las características del *servicio Power BI*. En este tutorial se conecta a los datos, se crea un informe y un panel y se formulan preguntas acerca de los datos. Los ejercicios muestran cómo trabajar con datos en un panel y diseñar visualizaciones de modelos semánticos. Este es un panel de ejemplo:



En el servicio Power BI, puede realizar muchas tareas diferentes y este tutorial puede ayudarle a empezar. Para entender cómo encaja el servicio Power BI con otras ofertas de Power BI, es recomendable leer primero [¿Qué es Power BI?](#)

Si es un *lector* de informes en lugar de un creador, consulte el tutorial [Introducción al servicio Power BI](#).

En este tutorial, va a completar las siguientes tareas:

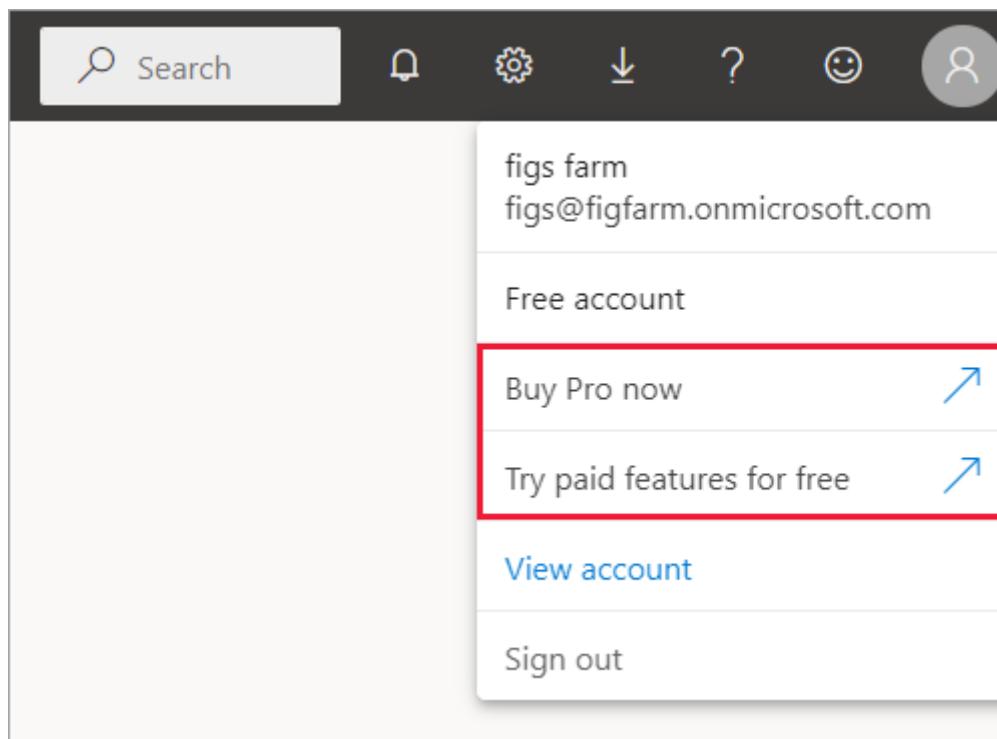
- ✓ Iniciar sesión en la cuenta de Power BI en línea (o bien registrarse, si todavía no tiene una).
- ✓ Abrir el servicio Power BI.
- ✓ Agregar y ver datos en modo de lectura o edición.

- ✓ Usar datos para crear visualizaciones y guardar los diseños como un informe.
- ✓ Crear un panel anclando iconos desde el informe.
- ✓ Agregar otras visualizaciones a un panel con la herramienta de lenguaje natural de Q&A.
- ✓ Cambiar el tamaño, reorganizar y editar los detalles de los iconos en el panel.
- ✓ Limpiar los recursos mediante la eliminación del modelo semántico, el informe y el panel.

## Suscribirse al servicio Power BI

Para crear contenido en Power BI, se necesita una licencia de Power BI Pro o Premium por usuario (PPU). Si no tiene una cuenta de Power BI y prevé crear contenido, [regístrate para obtener una versión de prueba de 60 días de la licencia de Power BI Premium por usuario](#) antes de empezar. Complete el asistente para obtener una licencia gratuita. Abra el servicio Power BI ([app.powerbi.com](http://app.powerbi.com)) y seleccione el ícono **Yo**. Elija **Premium por usuario: iniciar prueba o Comprar Fabric ahora**.

Aunque se recomienda una licencia de pago o de prueba, no es necesario para este tutorial. Incluso si no puede probar los pasos usted mismo, la descripción y las capturas de pantalla siguen proporcionando una introducción al trabajo con datos en la servicio Power BI.



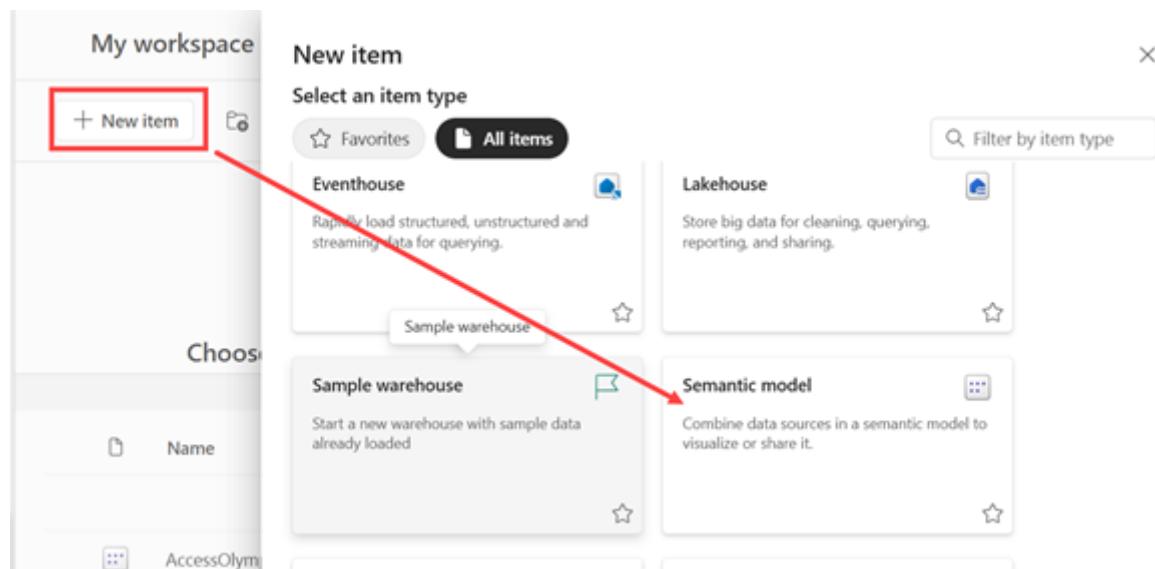
## Paso 1: Adición de datos para crear un informe

A menudo, cuando quiere crear un informe de Power BI, empieza en Power BI Desktop. Power BI Desktop ofrece más posibilidades. Puede transformar y modelar los datos, así como darles forma, antes de empezar a diseñar los informes.

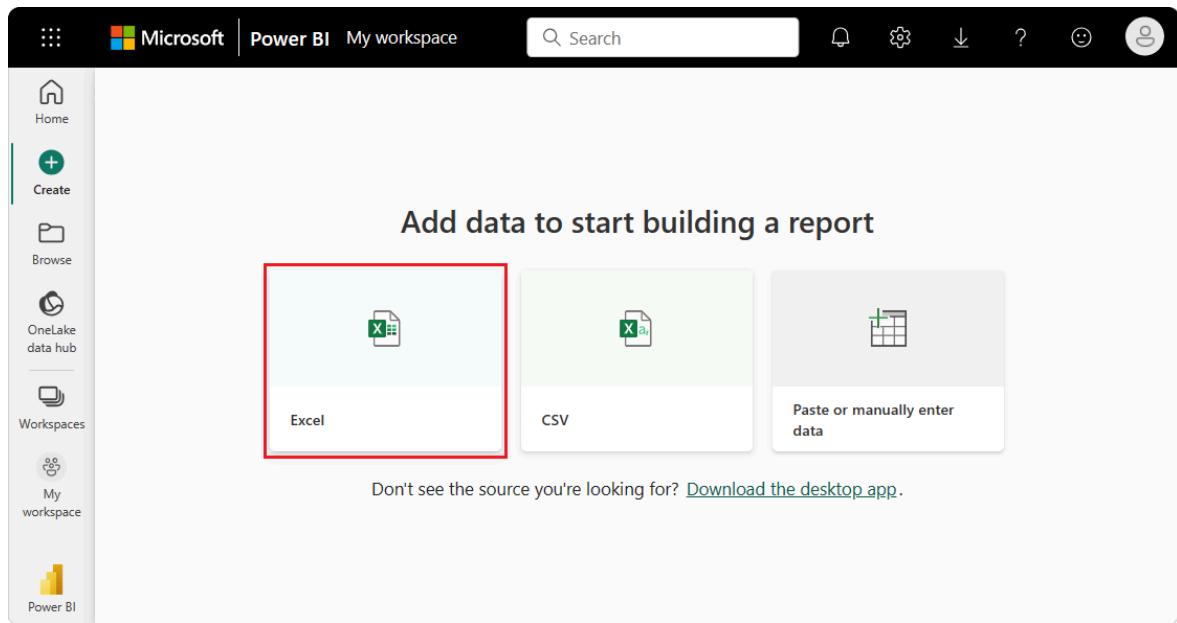
Para este tutorial, comenzamos desde cero mediante la creación de un informe en el servicio Power BI en lugar del dispositivo de escritorio. Creamos un modelo semántico a partir de un archivo simple de Microsoft Excel que contiene datos financieros de ejemplo.

1. Abra el servicio Power BI ([app.powerbi.com](https://app.powerbi.com)) en el explorador.  
¿No tiene una cuenta? [Regístrese para obtener una versión de prueba de 60 días de Power BI Premium por usuario](#).

2. [Descargue el archivo de Excel](#) que tiene los datos del Ejemplo financiero.
3. Seleccione **Mi área de trabajo** en el panel de navegación.
4. Seleccione **Nuevo modelo semántico de elemento** para iniciar el proceso de importación. Se abre la página **Agregar datos para empezar a compilar un informe**.



5. En la página **Agregar datos para empezar a compilar un informe**, seleccione **Excel**.



#### ⚠ Nota

Si selecciona **Cargar** en lugar de **Nuevo**, el servicio Power BI carga todo el libro de Excel. Después, puede abrir y editar el libro en Excel Online.

6. En el cuadro de diálogo **Seleccionar un archivo**, vaya a la ubicación donde guardó el archivo de Excel en el equipo.
7. Seleccione el archivo y elija **Seleccionar>vínculo al archivo>Siguiente**.

#### ⚠ Nota

Si el archivo no se abre, intente quitar la etiqueta Confidencialidad.

8. Seleccione los datos que se van a usar colocando una marca de verificación junto a **finanzas** y seleccionando **Crear**.

El servicio Power BI importa los datos de ejemplo del archivo de Excel como un modelo semántico y abre la página Ejemplo financiero.

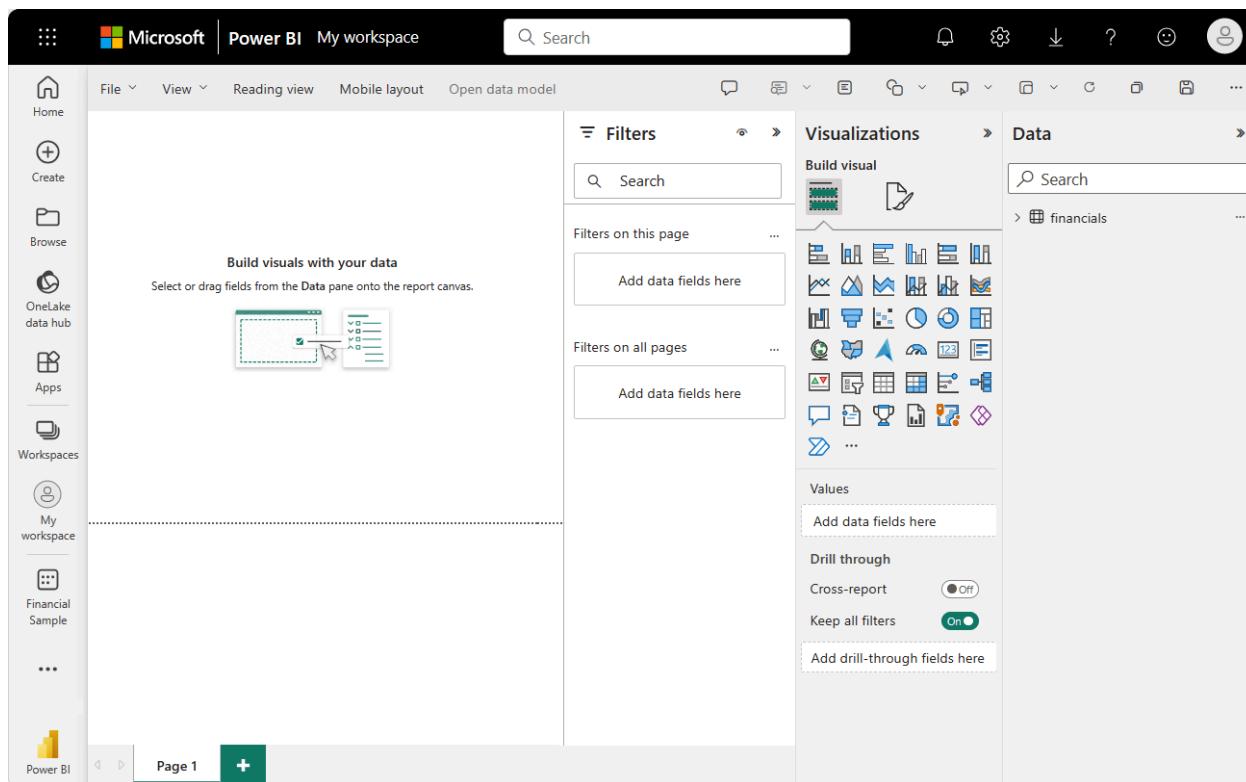
The screenshot shows the 'Financial Sample' dataset in the Power BI service. The left sidebar includes options like Home, Create, Browse, OneLake data hub, Apps, Metrics, Monitoring hub, Deployment pipelines, Learn, Workspaces, My workspace, and Financial Sample (which is selected). The main area displays 'Details for Financial Sample' with location 'My Workspace', refreshed on '6/29/23, 6:35:15 PM', and sensitivity 'General'. It features two cards: 'Visualize this data' (Create a report) and 'Share this data' (Share dataset). A central circular icon represents the dataset. A callout 'Be the first to use this data' suggests related items. To the right, a 'Tables' panel lists dataset columns: financials, Segment, Country, Product, Discount Band, Units Sold, Manufacturing Price, Sale Price, Gross Sales, Discounts, Sales, COGS, and Profit.

Ahora puede usar el modelo semántico de ejemplo para crear informes y paneles.

9. En la página del modelo semántico Ejemplo financiero, en la parte superior, seleccione **Crear un informe>Iniciar desde cero** para abrir el editor de informes.

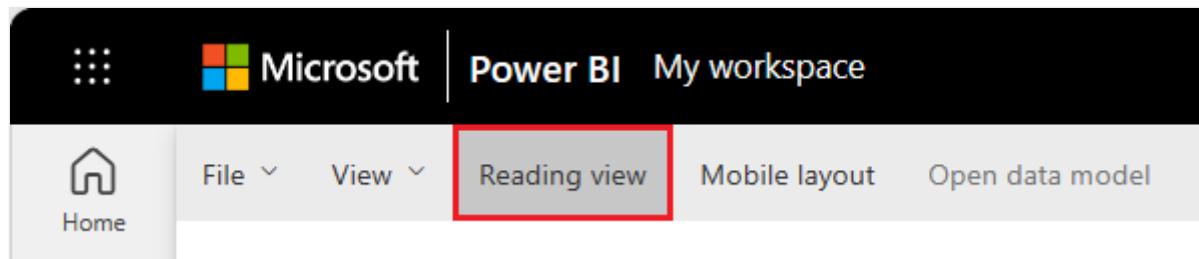
The screenshot shows the 'Create a report' dropdown menu in the Power BI service. The options are: Auto-create (disabled), Start from scratch (selected and highlighted with a red box), and Paginated report.

El servicio Power BI abre el nuevo informe en **Mi área de trabajo**. El lienzo del informe está en blanco y muestra los paneles **Filtros, Visualizaciones y Datos**.



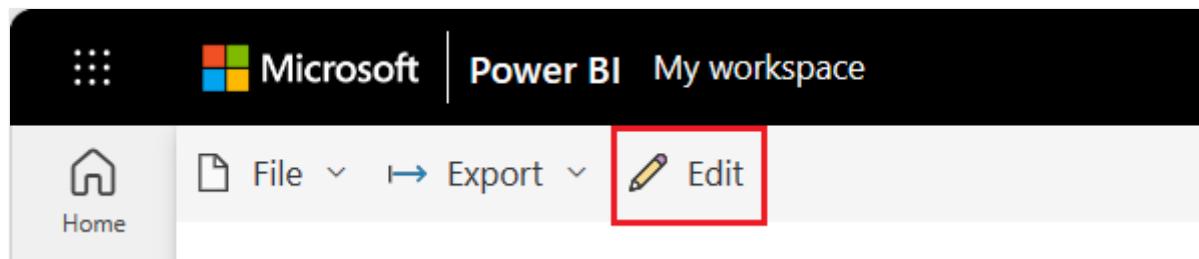
## Cambiar entre las vistas del informe

El nuevo informe se abre en la vista de **Edición**. Para ver el informe en curso, puede cambiar a la vista **Lectura** en la parte superior de la página:



En la vista de edición puede crear y modificar los informes, ya que es el *propietario* y el *creador* del informe. Cuando comparte el informe con compañeros de trabajo, a menudo ellos solo pueden interactuar con el informe en la vista de lectura. Otros usuarios son *consumidores* de informes en su sección **Mi área de trabajo**.

Cuando esté listo para seguir trabajando en el informe, seleccione **Editar**:



## Paso 2: Crear un gráfico en un informe

Después de conectar los datos para compilar un informe, está listo para empezar a explorar. Cuando encuentre un elemento interesante, puede guardarlo en el lienzo del informe. Puede anclar el elemento a un panel para supervisar los datos de los cambios a lo largo del tiempo.

Podemos empezar por agregar un gráfico de columnas al informe en el editor para crear una visualización de los datos.

1. En el panel **Datos**, seleccione la flecha situada junto al encabezado **finanzas** para mostrar los elementos de datos.

Algunos elementos de datos tienen un símbolo sigma ( $\Sigma$ ) junto al nombre.

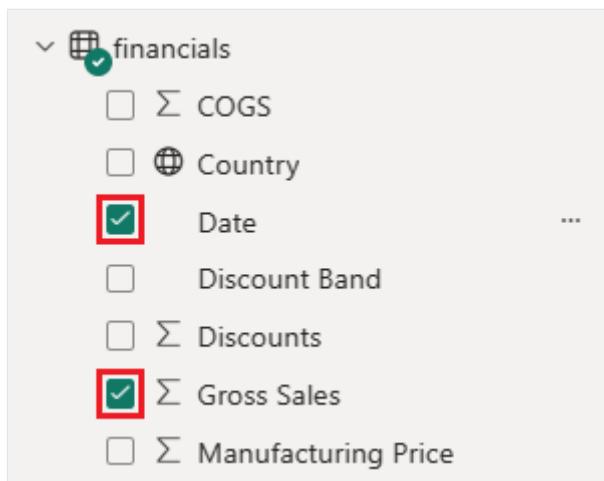
Power BI muestra el sigma junto a los datos que tienen valores numéricos.

The screenshot shows the 'Data' pane in Power BI. At the top is a search bar. Below it, a section titled 'financials' is expanded, indicated by a downward arrow icon. This section contains several data elements, each preceded by a checkbox and a small icon. Some elements have a red box drawn around them, specifically highlighting the names and the sigma symbol ( $\Sigma$ ) next to them. The highlighted items include:

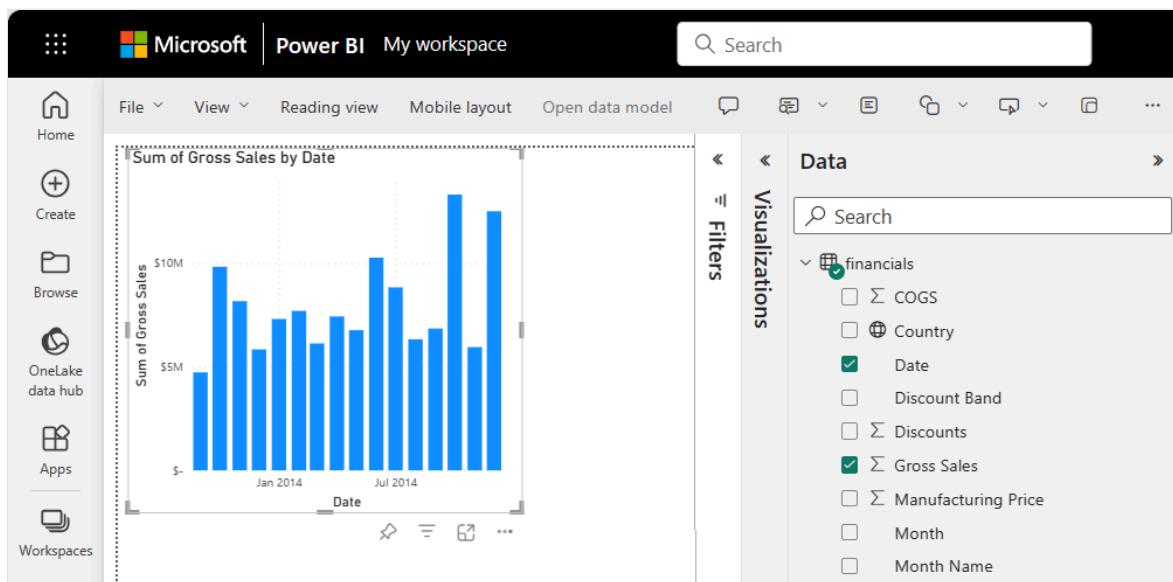
- $\Sigma$  COGS
- $\Sigma$  Discounts
- $\Sigma$  Gross Sales
- $\Sigma$  Manufacturing Price
- Profit
- $\Sigma$  Sale Price
- $\Sigma$  Sales
- $\Sigma$  Units Sold

The other visible elements are: Country, Date, Discount Band, Month, Month Name, Month Number, Product, Segment, Year, and Year.

2. En **finanzas**, seleccione el elemento de datos **Ventas brutas** y, a continuación, seleccione el elemento **Fecha**.



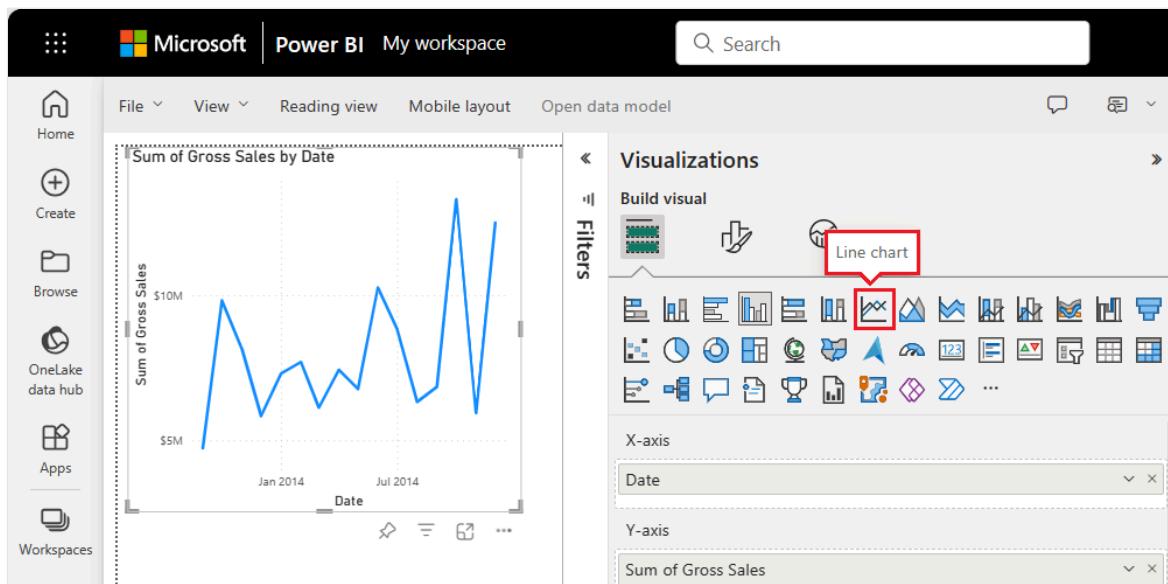
Power BI analiza los datos seleccionados y crea una visualización del gráfico de columnas.



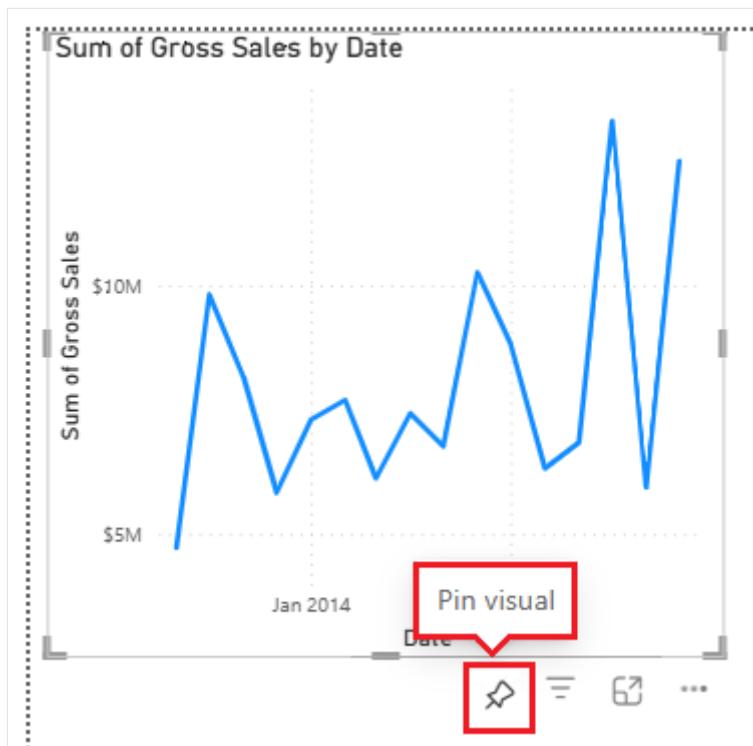
#### ⓘ Nota

Si selecciona el elemento **Fecha** antes de seleccionar el elemento **Ventas brutas**, Power BI crea una tabla en lugar de un gráfico de columnas. Si seleccionó los elementos de datos en este orden, no es un problema. Cambiaremos la visualización de los datos en el paso siguiente.

3. Vamos a probar otra presentación de los datos seleccionados. Los gráficos de líneas son buenos objetos visuales para mostrar cambios en los valores a lo largo del tiempo. En el panel **Visualizaciones**, seleccione la opción **Gráfico de líneas**.



4. El gráfico de líneas parece interesante, por lo que vamos a *anclar* la visualización a un panel. Seleccione el ícono **Anclar** en la visualización.



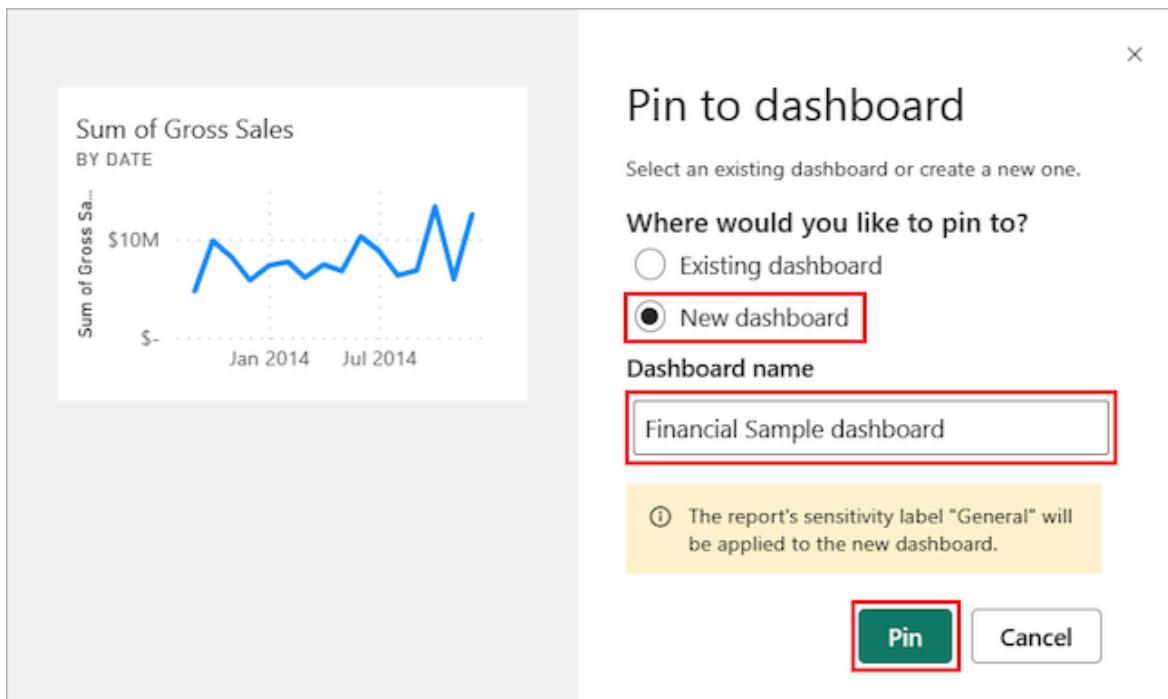
Cuando se trata de un informe nuevo, se le pide que lo guarde antes de poder anclar la visualización a un panel.

- Escriba un nombre para el informe, como **Informe de ejemplo financiero** y seleccione **Guardar**.

Power BI guarda el informe en la ubicación seleccionada. El valor predeterminado es **Mi área de trabajo**. Power BI muestra el informe en la vista de lectura.

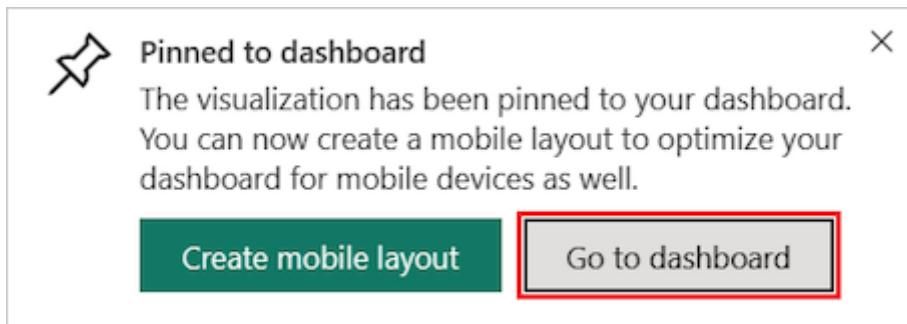
5. Coloque el mouse sobre la visualización y vuelva a seleccionar el ícono **Anclar**. Se abre el cuadro de diálogo **Anclar al panel**.

6. En el cuadro de diálogo emergente, seleccione Nuevo panel y escriba un nombre para el panel, como **Panel de ejemplo financiero**. Seleccione Anclar.

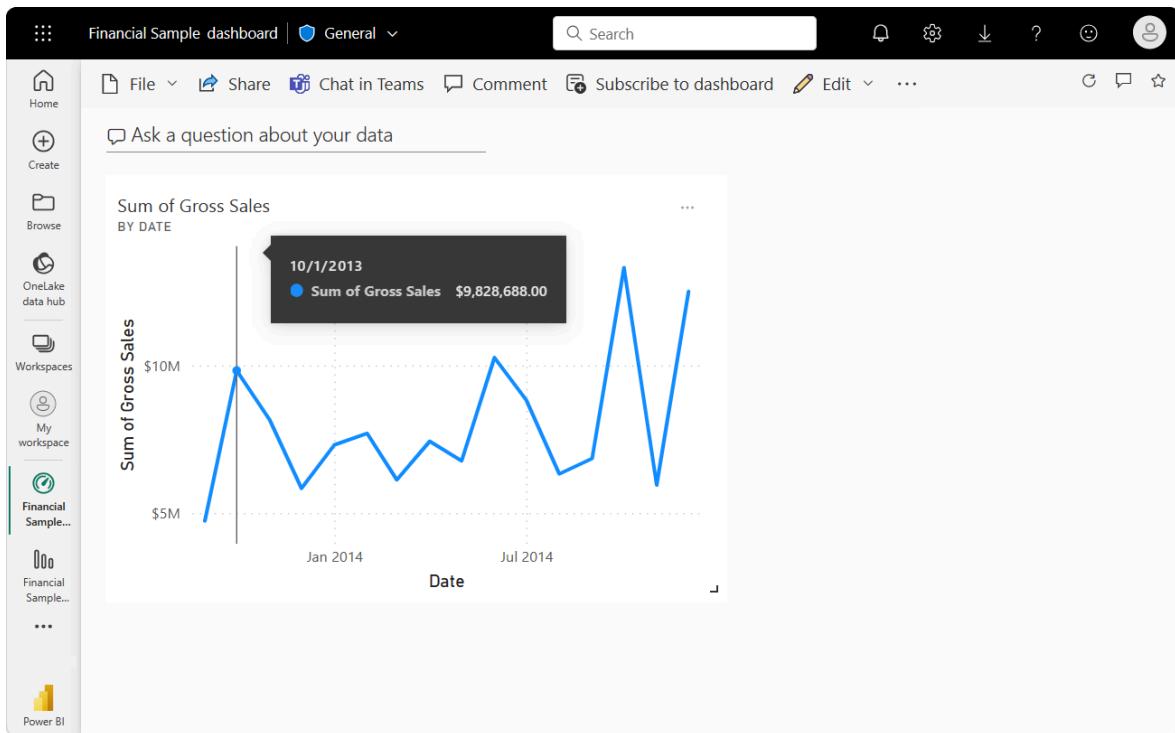


Power BI muestra un mensaje de operación correcta después de que el servicio agregue la visualización al panel. El cuadro de diálogo correcto incluye una opción para crear un diseño optimizado del panel para el dispositivo móvil.

7. En el cuadro de diálogo del mensaje, seleccione **Ir al panel**.



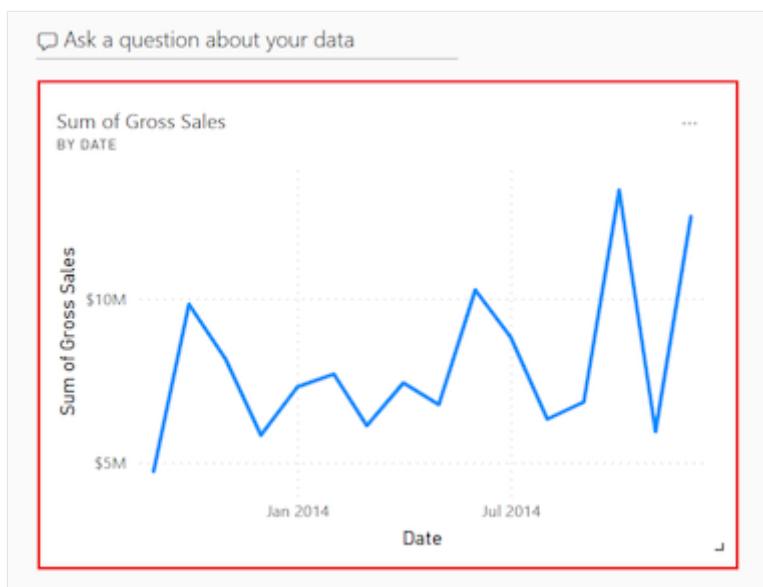
Después de anclar una visualización, se ancla en el panel como un *ícono*. Los datos en la visualización permanecen actualizados para que pueda realizar un seguimiento del valor más reciente de un vistazo.



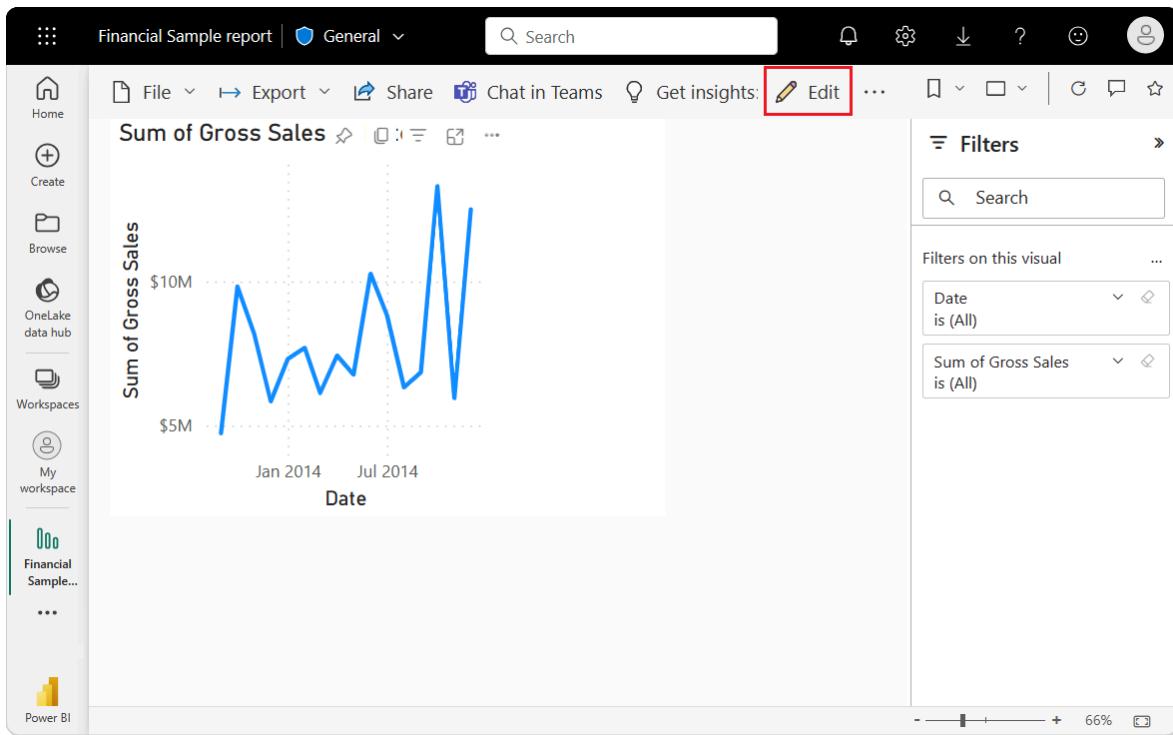
### ⚠ Nota

Después de anclar una visualización, si cambia el tipo de visualización del informe después de anclarla, la visualización anclada en el panel **no** cambiará. Para ver la nueva visualización, ánclela al panel para crear otro ícono. El uso de varios iconos le permite tener más de una visualización de los mismos datos en el panel.

8. Ahora seleccione el ícono en el panel:



El servicio Power BI le devuelve al editor de informes, donde puede refinar la visualización:



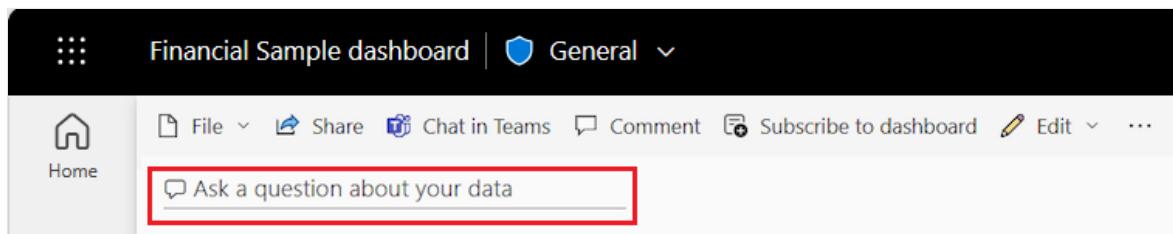
Puede seleccionar **Editar** para volver a la vista de edición y continuar explorando y anclando iconos.

## Paso 3: explorar visualizaciones con Q&A

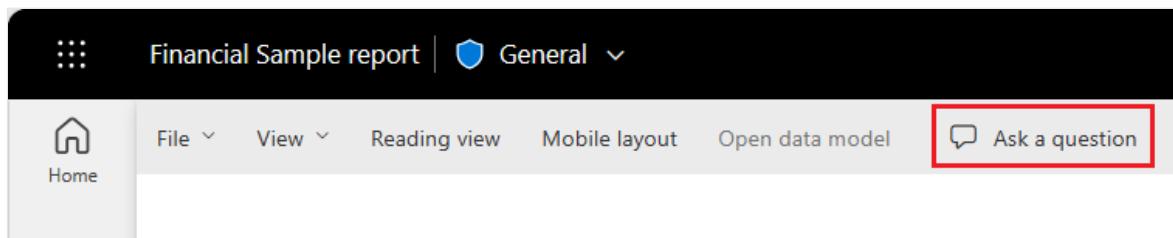
Para realizar una exploración rápida de los datos, pruebe a formular una pregunta en el cuadro Preguntas y respuestas. Preguntas y respuestas le permite formular consultas en lenguaje natural sobre los datos.

En el servicio Power BI, puede encontrar el cuadro de Q&A en dos lugares.

- En un panel, el cuadro de Q&A **Formular una pregunta sobre los datos** se encuentra en la parte superior de la vista de mosaico:



- En el editor de informes, el cuadro de Q&A **Formular una pregunta** se encuentra en la barra de menús superior:



Al seleccionar el cuadro de Q&A, Power BI abre una vista extendida para ayudarle a formular preguntas y encontrar respuestas.

Vamos a probar la experiencia de Q&A para un panel.

1. En el servicio Power BI, seleccione **Mi área de trabajo** y, a continuación, seleccione el panel de Ejemplo financiero.

Name	Type	Owner	Refreshed	Next refresh
Artificial Intelligence report	Report	—	6/27/23, 2:26:53 PM	—
Artificial Intelligence Sample	Dataset	—	6/27/23, 2:26:53 PM	N/A
Corporate Spend report	Report	—	6/27/23, 2:24:44 PM	—
Corporate Spend	Dataset	—	6/27/23, 2:24:44 PM	N/A
<a href="#">Financial Sample dashboard</a>	Dashboard	—	6/27/23, 2:40:04 PM	—
Financial Sample report	Report	—	6/27/23, 2:40:04 PM	—
Financial Sample	Dataset	—	6/27/23, 2:40:04 PM	N/A
IT Spend Analysis Sample	Dashboard	—	—	—

2. En la parte superior de la vista de mosaico, seleccione **Hacer una pregunta sobre los datos**. La vista se expande y Q&A ofrece varias sugerencias.

The screenshot shows the Q&A interface in Power BI. At the top, there's a search bar with the placeholder "Ask a question about your data". Below it, a message says "Try one of these to get started" followed by a grid of eight suggestions:

- total cog over time
- total sale over time
- total discount by year
- financials sorted by sale
- financials sorted by date
- compare cog and month number
- sort financials by discount band
- show countries and years
- show gross sales and sales
- average sale price for each segment

At the bottom right of the suggestions, there's a link "Show fewer suggestions". On the left side, there's a sidebar with icons for Home, My workspace, Financial Sample..., and Power BI.

Puede seleccionar una sugerencia y ver los resultados o escribir su propia pregunta en el cuadro de Q&A.

3. En el cuadro de Q&A, escriba la pregunta **¿Cuál es la venta promedio?**. A medida que escribe, Q&A intenta hacer coincidir la entrada de texto con las preguntas reconocidas.

The screenshot shows the Q&A interface with the input "what is the average sale" in the search bar. Below the search bar, a list of suggestions is displayed:

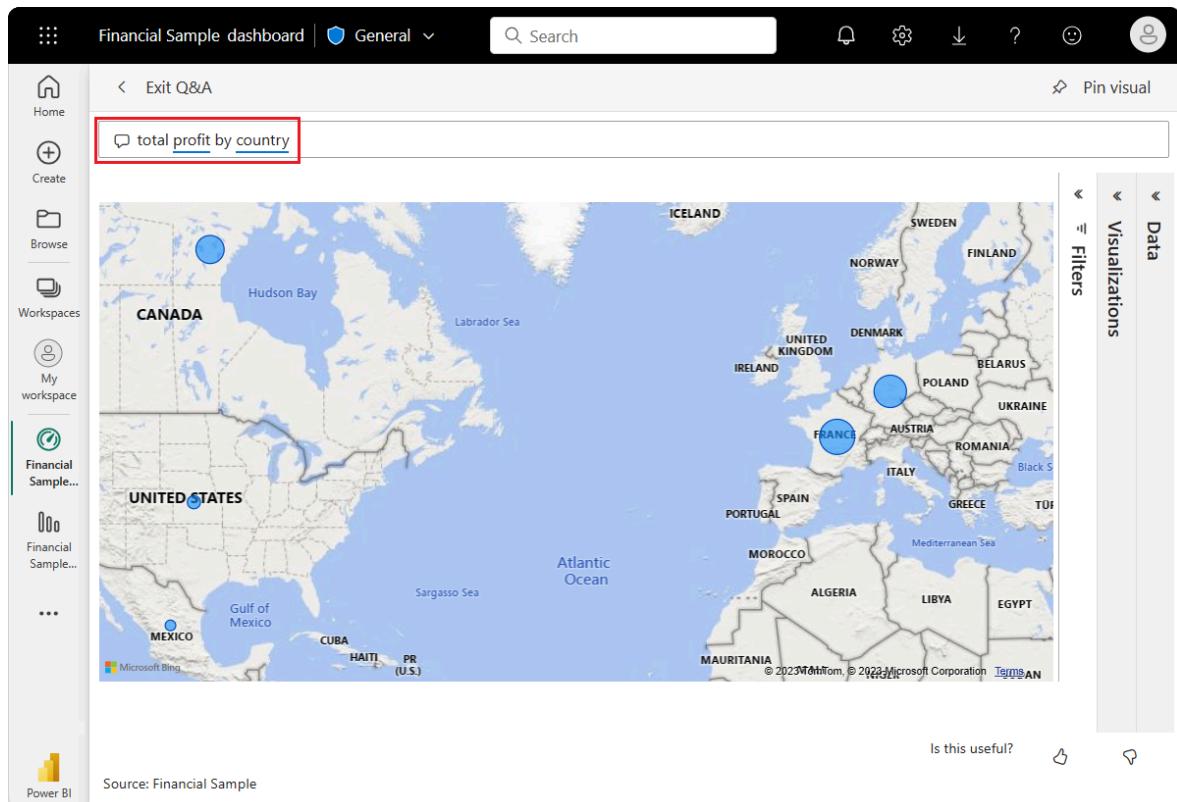
- what is the average sale
- what is the average gross sale
- what is the average sale price

Q&A busca una respuesta y la presenta como una visualización de una *tarjeta*.

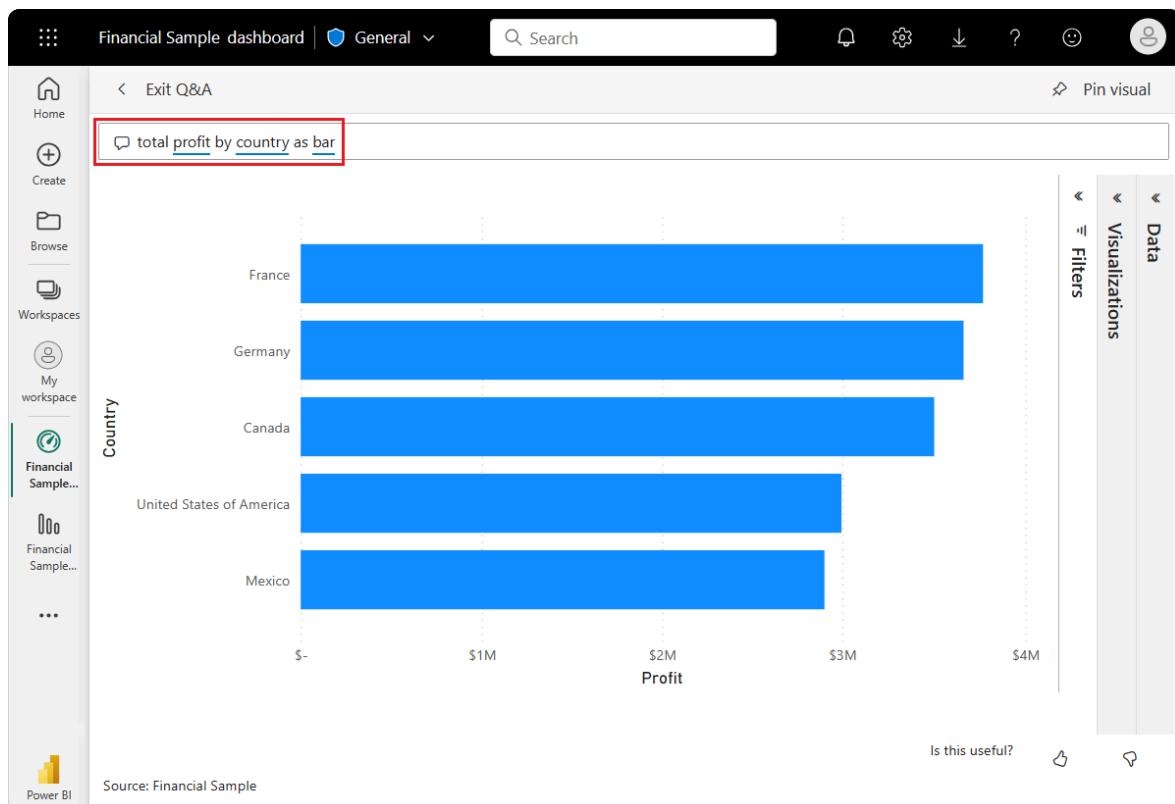
4. En la parte superior derecha, seleccione **Anclar visualización** y ancle esta visualización al panel de Ejemplo financiero.

The screenshot shows the Q&A interface with the input "what is the average sale" in the search bar. A large visualization card is displayed in the center, showing the average sales value "\$169.61K" and the text "Average of Sales". In the top right corner of the visualization card, there is a red box around the "Pin visual" button. To the right of the visualization, there is a sidebar with sections for "Filters" and "Visualizations". The "Filters" section shows a dropdown menu set to "Average of Sales is (All)". The "Visualizations" section shows a list with one item: "Source: Financial Sample".

5. Pruebe otra pregunta en el cuadro de Q&A. Escriba **beneficio total por país**.



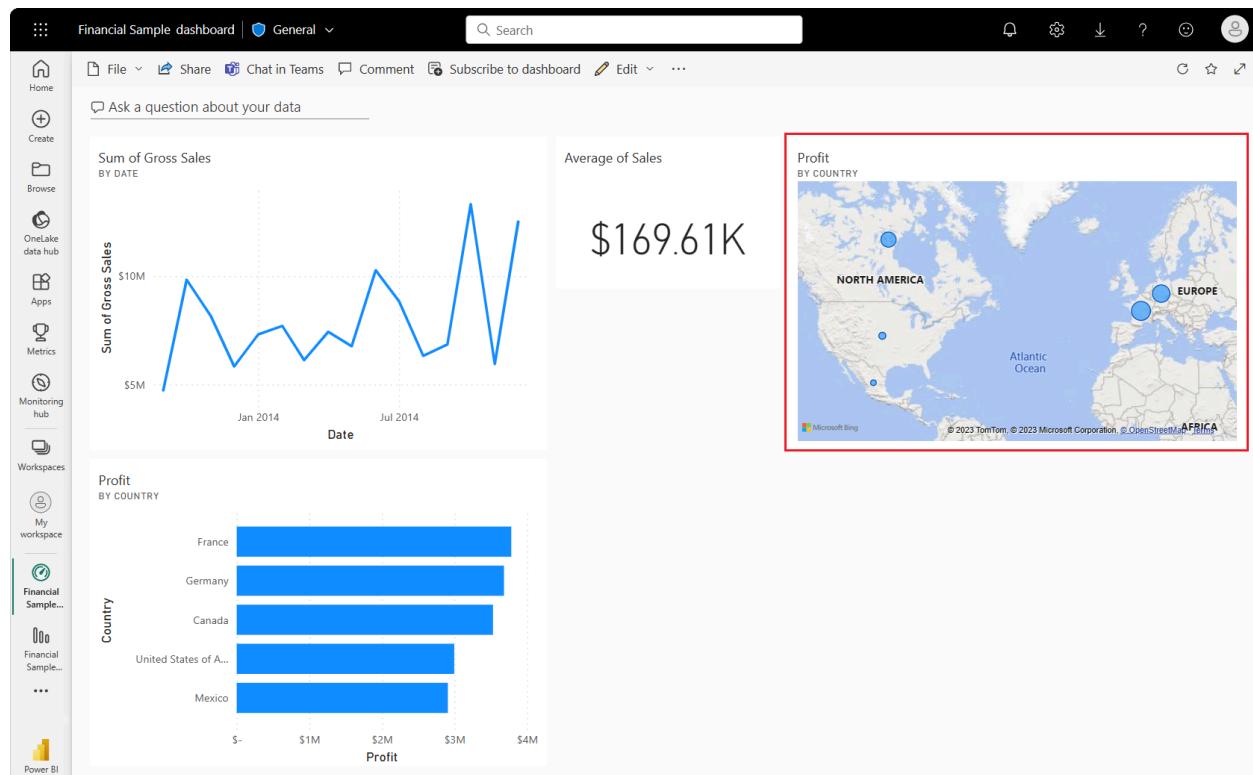
6. Añale la visualización del mapa de país o región al panel de Ejemplo financiero.
7. En el cuadro de diálogo correcto, seleccione **Ir al panel** para ver los iconos recién anclados en el panel.
8. En el panel, seleccione el mapa de país o región anclado. Observe cómo se abre la visualización en Q&A.
9. En el cuadro Q&A, coloque el cursor después de **por país** y escriba **como barra**. Power BI crea un gráfico de barras con los resultados.



10. Anclle el gráfico de barras al panel de Ejemplo financiero.

11. En la parte superior, seleccione Salir de Q&A para volver al panel.

Ahora tiene cuatro iconos anclados en el panel: gráfico de líneas, promedio numérico, mapa de país o región y gráfico de barras.



## Anclar vistas diferentes de datos con varios iconos

Tenga en cuenta que, aunque cambió la visualización de mapa a un gráfico de barras en Q&A, el ícono correspondiente en el panel sigue apareciendo un mapa.

Al anclar un ícono a un panel, el ícono siempre muestra los datos mediante el tipo de visualización original. Si cambia el tipo de visualización de un ícono existente y ancla el ícono, Power BI crea un nuevo ícono con el nuevo tipo de visualización. El ícono original permanece sin cambios. El uso de varios íconos le permite tener más de una visualización de los mismos datos en el panel.

## Paso 4: Ajustar el diseño del ícono en el panel

Los íconos del panel se pueden reorganizar y ajustar para hacer un mejor uso del espacio. Puede cambiar los tamaños de los íconos, su posición y trabajar con los detalles para mejorar el diseño.

### Ajustar el tamaño del ícono

Vamos a cambiar el tamaño del ícono del gráfico de líneas de *Ventas brutas* para que sea del mismo alto que el ícono *Promedio de ventas*.

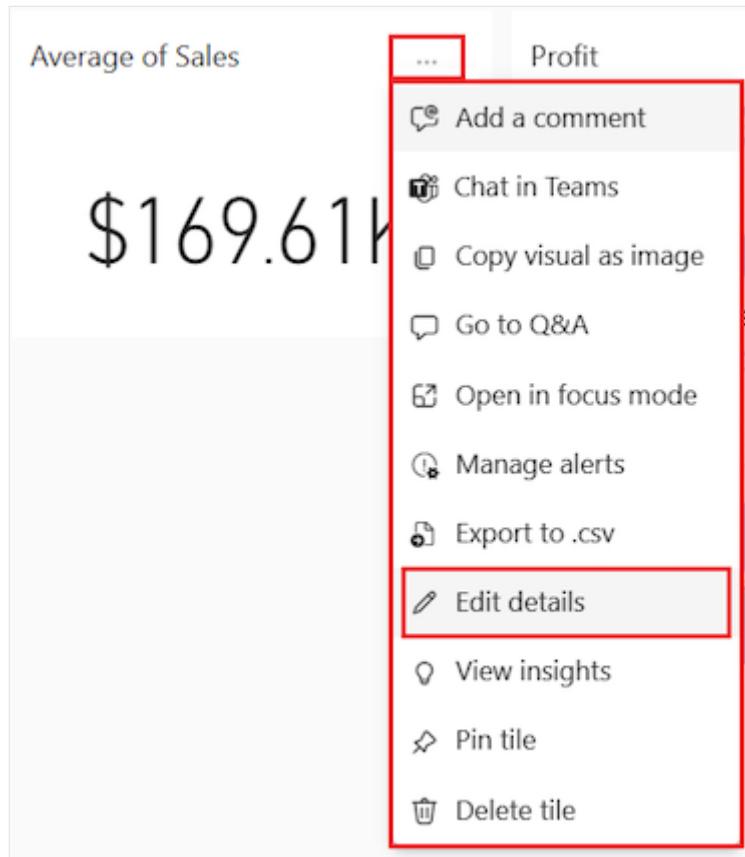
1. Seleccione la esquina inferior derecha del ícono gráfico de líneas de *Ventas brutas* y arrastre el contorno del ícono hacia arriba para reducir el alto general del ícono.
2. Continúe arrastrando el contorno del ícono hacia arriba hasta que el ícono se ajuste a su lugar en el mismo alto que el ícono *Promedio de ventas*.
3. Cuando el ícono tenga el alto deseado, suelte el mouse.



Ahora los dos íconos tienen la misma altura.

### Modificación de los detalles del ícono

A veces, cambiar los **detalles del ícono** puede mejorar la presentación del panel.



1. En el ícono *Promedio de ventas*, seleccione **Más opciones (...)**>**Editar detalles**.
2. En el cuadro de diálogo **Detalles** del ícono, en el cuadro **Título**, escriba **Promedio de ventas**.
3. Seleccione **Aplicar**.

**Tile details**

\* Required

Details

Display title and subtitle

\* Title

Sales Average

Subtitle

Functionality

Display last refresh time

Set custom link

Link type

External link

Link to a dashboard or report in the current workspace

[Restore default](#)

[Technical Details](#)

**Apply** **Cancel**

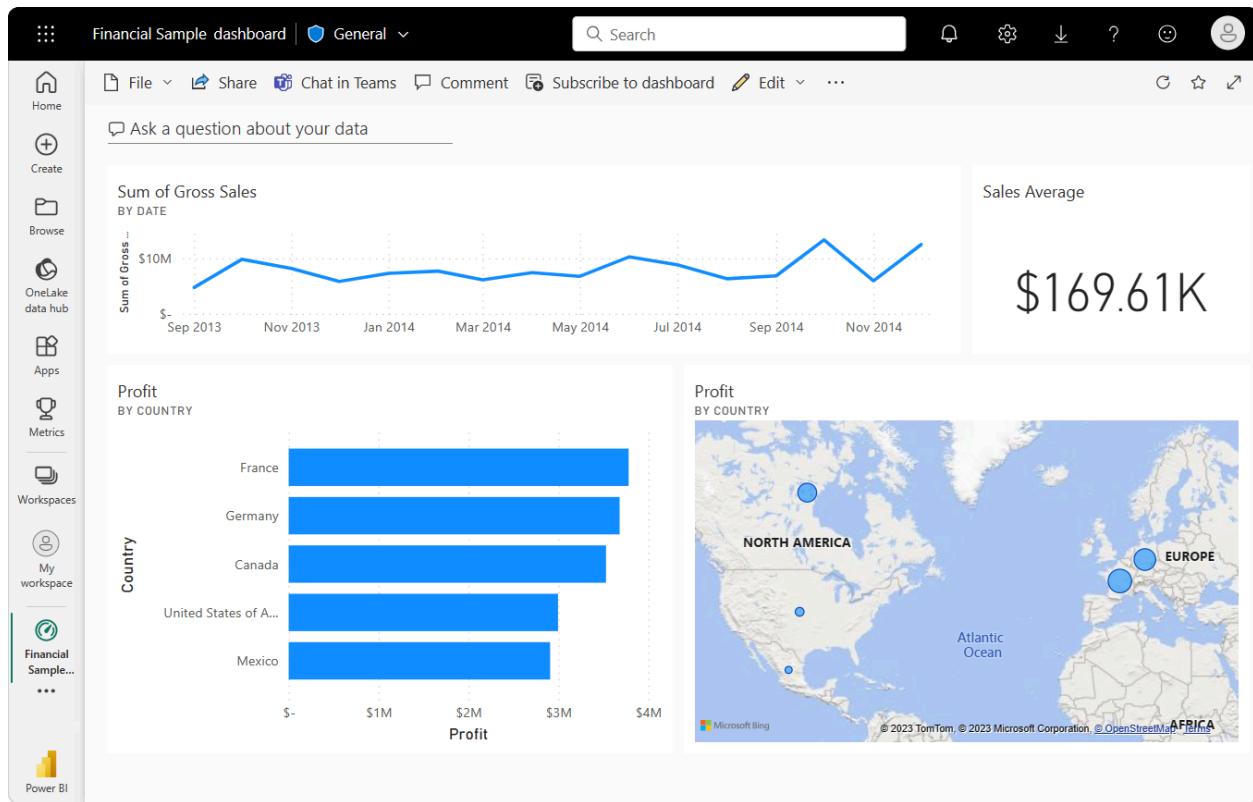
## Reorganizar iconos

Puede mover un ícono al seleccionarlo y arrastrarlo a una nueva ubicación.

1. Seleccione el ícono de mapa de país o región y arrastre el ícono a la derecha del gráfico de barras.
2. Cuando el ícono esté en la posición deseada, suelte el mouse.

Observe que estos dos íconos ocupan más ancho en el panel que el ícono de gráfico de líneas de *Ventas brutas* y el ícono *Promedio de ventas*. Puede mejorar el diseño aumentando el ancho general del ícono del gráfico de líneas.

Este es un ejemplo del panel con el diseño mejorado:



## Limpieza de recursos

Después de finalizar el tutorial, se recomienda eliminar el modelo semántico, el informe y el panel.

Al eliminar un modelo semántico, el servicio Power BI también elimina todos los informes e iconos del panel que usan datos del modelo semántico.

1. En el servicio Power BI, seleccione **Mi área de trabajo**.
2. Busque el **modelo semántico Ejemplo financiero**.
3. Seleccione **Más opciones>Eliminar**.

The screenshot shows the Microsoft Power BI workspace interface. On the left, there's a sidebar with various icons for Home, Create, Browse, OneLake data hub, Apps, Metrics, Monitoring hub, Workspaces, My workspace (which is selected and highlighted in blue), and Power BI. The main area is titled 'My workspace' and lists several items: 'Artificial Intelligence Sample', 'Artificial Intelligence dashboard', 'Artificial Intelligence report', 'Corporate Spend Sample', 'Corporate Spend dashboard', 'Corporate Spend report', 'Financial Sample' (selected and highlighted with a red border), 'Financial Sample dashboard', and 'Financial Sample report'. A context menu is open over the 'Financial Sample' item, listing options: 'Analyze in Excel', 'Create report', 'Auto-create report', 'Create paginated report', 'Delete' (which is highlighted with a red box), 'Get quick insights', 'Rename', 'Open data model', 'Settings', 'Manage permissions', and 'View lineage'. The 'Delete' option is the primary focus of the image.

Power BI muestra un mensaje de advertencia que indica que *También se eliminarán todos los iconos del panel y los informes que contengan datos de este modelo semántico*.

4. Seleccione Eliminar.

## Contenido relacionado

- [Creación de informes rápidos en el servicio Power BI](#).
- Obtenga información sobre [Microsoft Power BI](#).
- Conviértase en [Certificado Microsoft: Asociado de analistas de datos de Power BI](#).

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

Sí

No

[Proporcionar comentarios sobre el producto ↗](#) | [Preguntar a la comunidad ↗](#)

# Tutorial: Fabric para usuarios de Power BI

Artículo • 31/01/2024

En este tutorial, aprenderá a usar flujos de datos Gen2 y canalizaciones para ingerir datos en un Lakehouse y crear un modelo dimensional. También aprenderá a generar un buen informe automáticamente para mostrar las cifras de ventas más recientes de principio a fin en tan solo 45 minutos.

Comencemos.

- ✓ Preparar y cargar datos en un lakehouse
- ✓ Creación de un modelo dimensional en un lakehouse
- ✓ Crear automáticamente un informe con la creación rápida

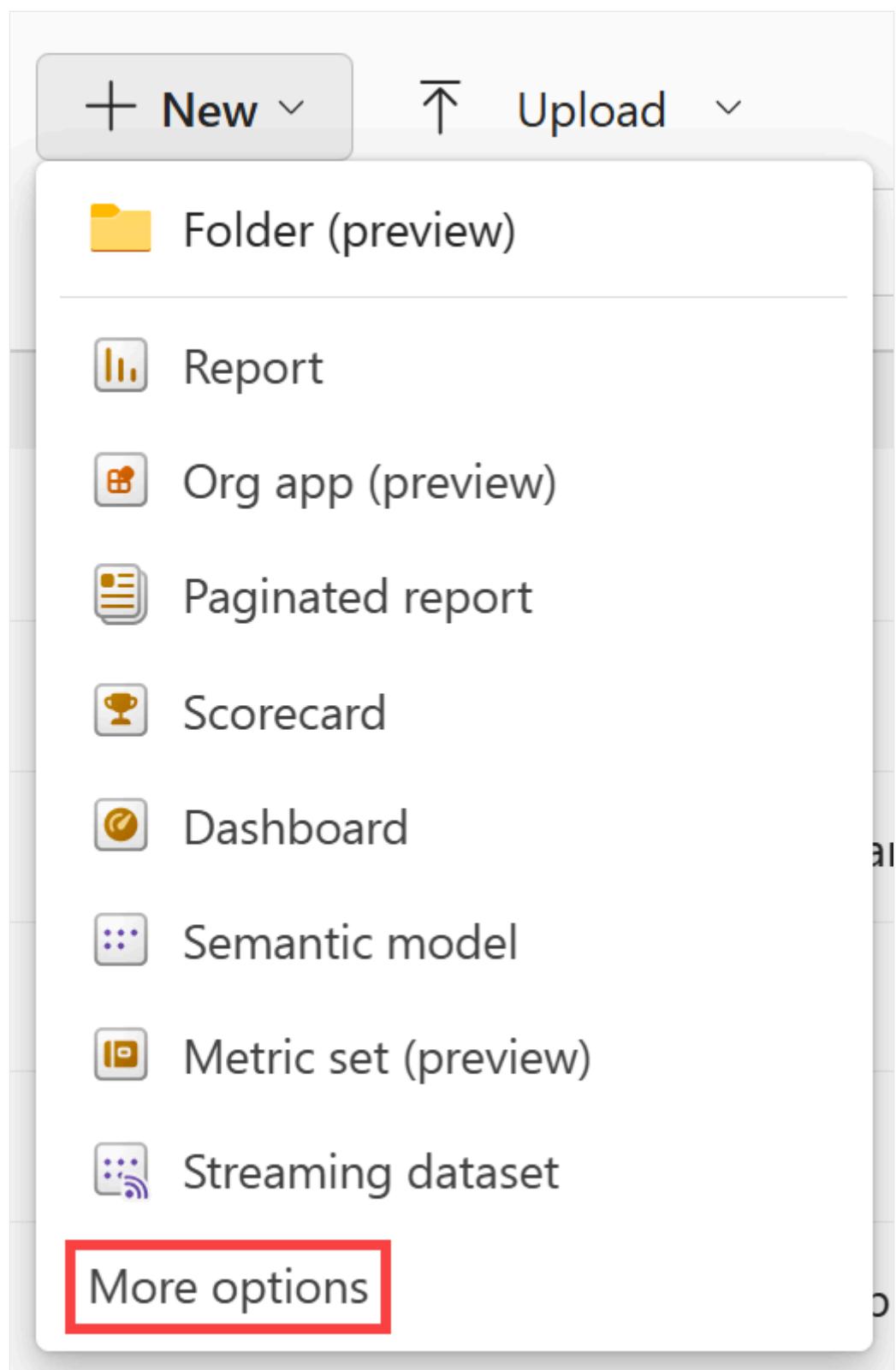
## Requisitos previos

- Antes de empezar, pida al administrador de Fabric que [habilite Fabric para su organización](#)
- Si aún no está registrado, [regístrate para obtener una evaluación gratuita](#).
- Cree un [área de trabajo](#) y asigne una capacidad de Fabric.
  - También se puede usar un área de trabajo existente, aunque se recomienda usar un área de trabajo que no sea de producción para simplificar el tutorial.
- Descargue el archivo de [plantilla Power Query](#) que contiene consultas de ejemplo para los datos de Contoso.

## Crear un lakehouse para almacenar datos

Comenzamos por crear un lakehouse para almacenar nuestros datos, los flujos de datos Gen2 para preparar y transformar columnas, y una canalización para controlar la orquestación de una actividad programada de actualización y correo electrónico.

- 
1. Acceda a su área de trabajo y seleccione **Nuevo**. Luego, seleccione **Más opciones**.

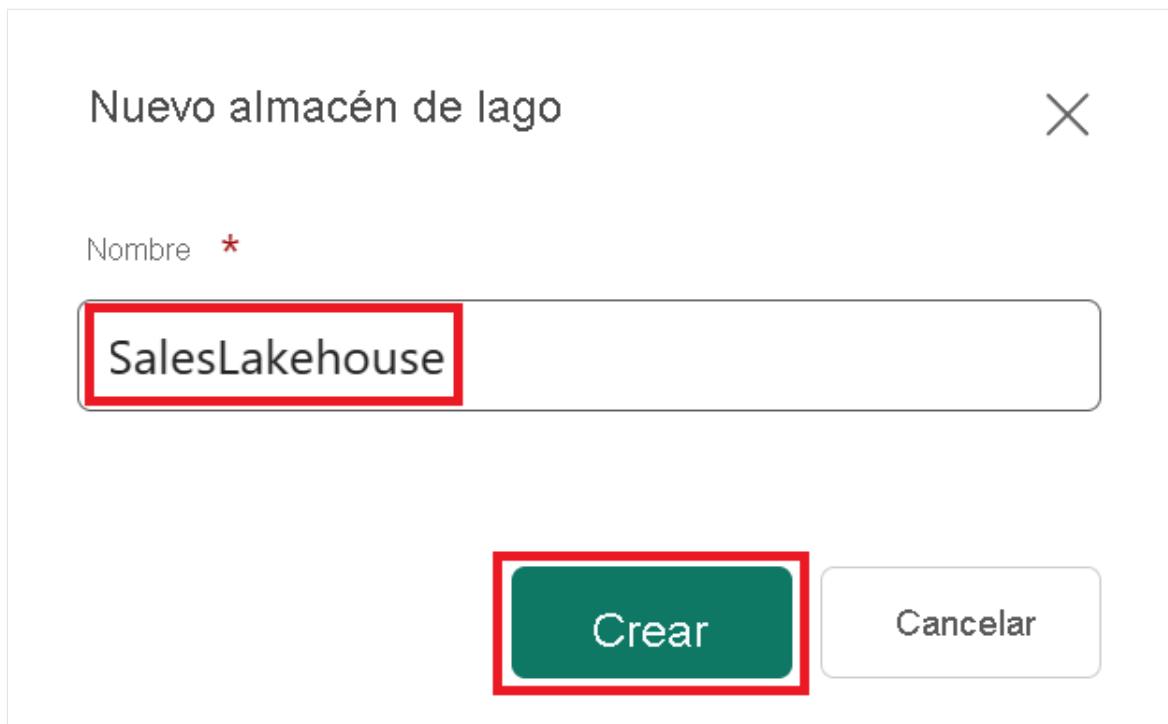


2. En la pantalla de creación de Nuevo elemento, seleccione Lakehouse en la categoría Ingeniería de datos.

The screenshot shows the 'Data Engineering' category in the creation dialog. It includes the following components:

- Lakehouse**: A box with a red border around it. Description: Store big data for cleaning, querying, reporting, and sharing.
- Notebook**: Description: Explore data and build machine learning solutions with Apache Spark applications.
- Spark Job Definition**: Description: Define, schedule, and manage your Apache Spark jobs for big data processing.

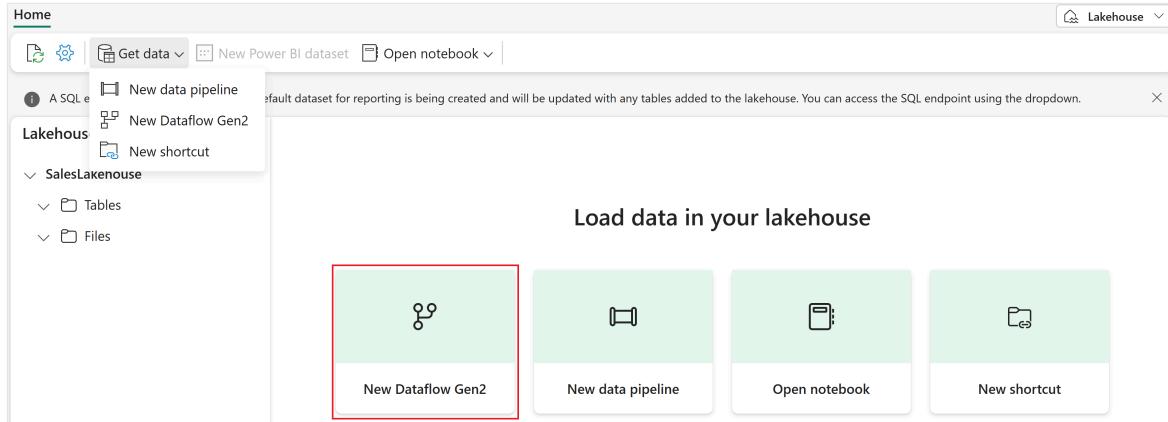
3. Establezca el nombre de Lakehouse en **SalesLakehouse**. Seleccione **Crear**.



4. Una vez que esté en el editor de Lakehouse, seleccione **Nuevo flujo de datos Gen2**.

**ⓘ Nota**

También puede seleccionar *Obtener datos* en la cinta de opciones y, a continuación, **Nuevo flujo de datos Gen2**.

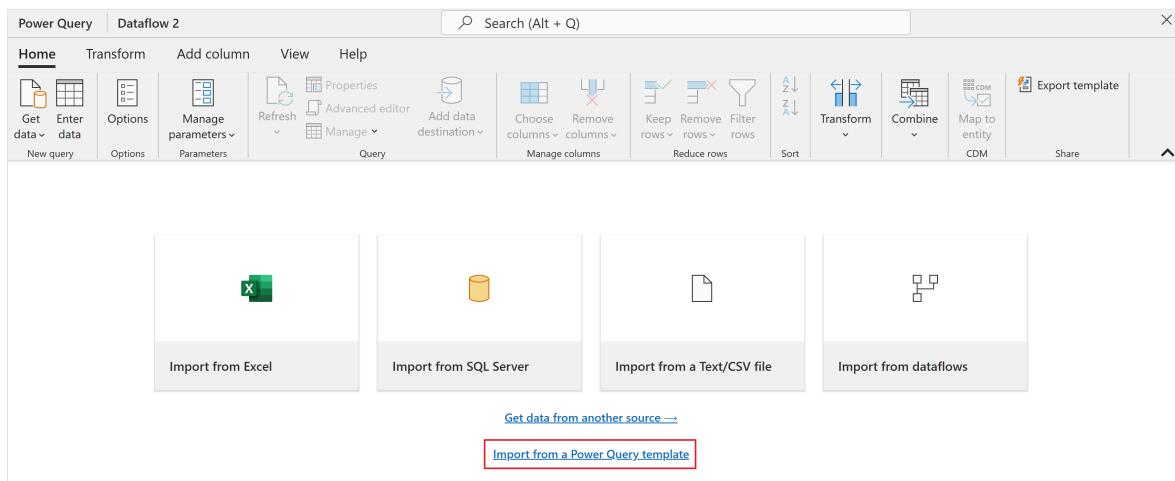


## Preparar y cargar datos en lakehouse

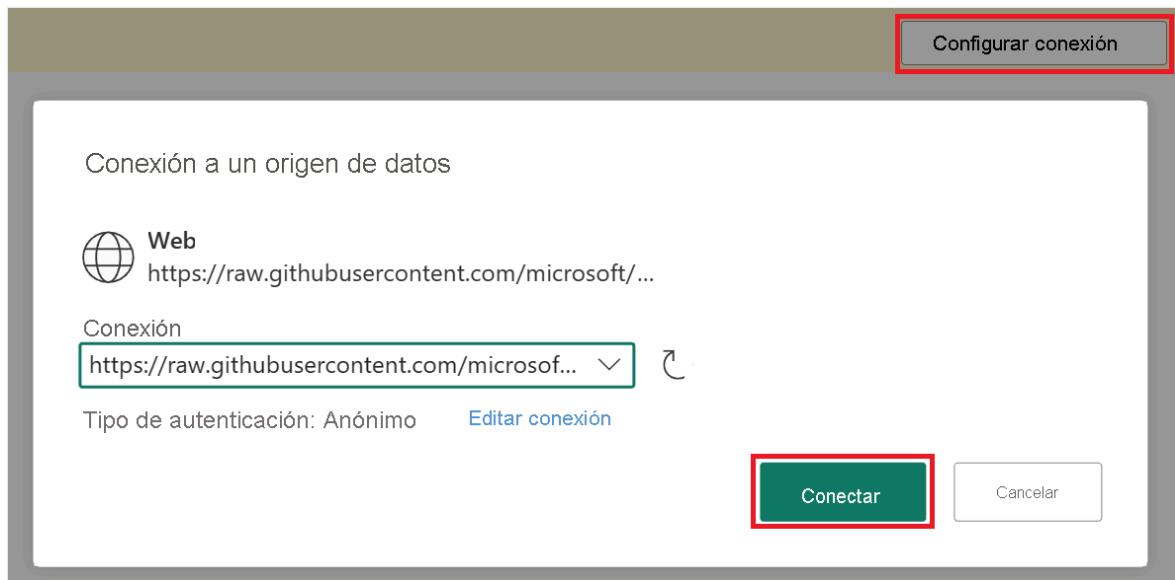
Siga estos pasos para cargar datos en lakehouse:

1. Una vez que esté en el editor **Power Query Online** para flujos de datos Gen2, seleccione **Importar desde una plantilla de Power Query** y elija el archivo de

plantilla descargado de los **requisitos previos**.



2. Seleccione la consulta **DimDate** en el grupo de consultas **Carga de datos** y, a continuación, seleccione **Configurar conexión**. Si es necesario, establezca el tipo de autenticación en **Anónimo** antes de seleccionar **Conectar**.



3. Con la consulta **DimDate** seleccionada, en la ventana de vista previa de datos, cambie el tipo de datos de la columna **DateKey** por **Fecha y hora** seleccionando el ícono de la parte superior izquierda.

The screenshot shows the Power BI Data Editor interface. On the left, the 'Queries [13]' pane is open, displaying three main categories: 'Data staging', 'Data load', and 'Data transformation'. Under 'Data load', the 'DimDate' table is selected and highlighted with a red box. On the right, a context menu is open for the 'DateKey' column of the 'DimDate' table. The menu header is 'Table.TransformColumn'. The 'DateKey' column is currently set to type '123 Day'. A dropdown menu lists various data types: '1.2 Decimal number', '\$ Currency', '123 Whole number', '% Percentage', 'Date/Time' (which is also highlighted with a red box), 'Date', 'Time', 'Date/Time/Zone', 'Duration', 'Text', 'True/False', 'Binary', 'Using locale...', and two date/time entries: '1/9/2018' and '1/10/2018'. The 'Date/Time' option is the second item in the list.

4. Seleccione **Reemplazar actual** en la ventana Cambiar tipo de columna.

### Change column type

The selected column has an existing type conversion. Would you like to replace the existing conversion, or preserve the existing conversion and add the new conversion as a separate step?

**Replace current**

Add new step

Cancel

## Agregar un destino de datos

Siga estos pasos para agregar un destino de datos:

1. Con la tabla **DimDate** seleccionada, en la pestaña **Inicio**, seleccione **Agregar destino de datos** y, a continuación, seleccione el elemento de menú de opción **Lakehouse**.

The screenshot shows the Power BI desktop interface. In the top navigation bar, the 'Home' tab is selected. On the right side, there is a context menu with a red box around the 'Add data destination' option. Below this, under the 'Lakehouse' section, another red box highlights the 'Lakehouse' option. The main workspace displays a query titled 'DateKey' with a preview of data showing dates from January 1, 2018, to January 9, 2018, along with their corresponding day of the week.

2. Si es necesario, establezca la autenticación en **Cuenta organizativa** y, a continuación, seleccione **Siguiente**.

This screenshot shows the 'Conectarse al destino de datos' (Connect to data destination) dialog box. It has two main sections: 'Almacén de lago' (Lakehouse) on the left and 'Credenciales de conexión' (Connection credentials) on the right. The connection dropdown is set to 'Almacén de lagos (ninguno)' (No lakehouse). At the bottom, there are 'Cancelar' (Cancel) and 'Siguiente' (Next) buttons, with 'Siguiente' also having a red box around it.

3. En el navegador, seleccione el área de trabajo usada para este tutorial y expanda para ver todos los elementos de **Lakehouse**. Seleccione **SalesLakehouse** y confirme que la **Nueva tabla** predeterminada está seleccionada antes de seleccionar **Siguiente** para continuar.

## Choose destination target

New table  Existing table

Search

Display options

Fabric for Power BI users [1]

SalesLakehouse

A new table will be created in database SalesLakehouse

Table name \*

Back  Cancel  Next

4. Establezca el **Método de actualización** en **Reemplazar** y, a continuación, seleccione **Guardar configuración**.

### ⊗ Precaución

Al establecer el método de actualización en *Replace*, se eliminan todos los datos existentes y se reemplazan por los nuevos datos en cada actualización posterior.

## Choose destination settings

Update method

Replace data in the destination. Existing data will be deleted.

Existing data  New data → Append  Replace

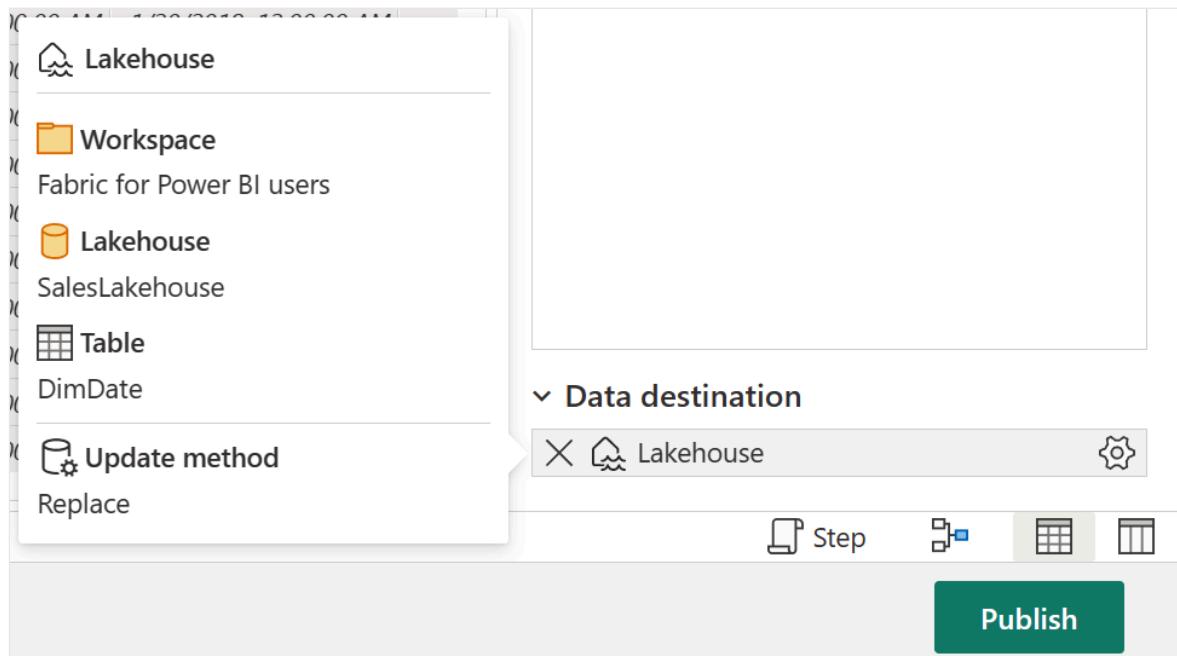
Column mapping

Source	Destination	Type
DateKey	→ DateKey	Date/Time
Day	→ Day	Whole number
DaySuffix	→ DaySuffix	Text
DayName	→ DayName	Text

Back  Cancel  Save settings

### ! Nota

En la esquina inferior derecha del editor **Power Query Online**, puede encontrar los valores de **destino de datos** configurados para la consulta donde puede personalizar o quitar aún más.



5. Antes de pasar a la siguiente sección de este tutorial, asegúrese de realizar los [mismos pasos](#) que realizó anteriormente en esta sección para configurar Lakehouse como destino de datos para cada una de las consultas siguientes.

Expandir tabla

Consultar
DimCustomer
DimEmployee
DimProduct
DimStore

6. Seleccione la consulta **FactOnlineSales** en el grupo de consultas **Transformación datos**. Desde la pestaña **Inicio**, seleccione **Agregar destino de datos**. Seleccione la opción **Lakehouse**.

The screenshot shows the Power Query Editor interface. In the top navigation bar, the 'Home' tab is selected. On the right side, there's a 'Query' pane showing a table named 'FactOnlineSalesKey'. The 'Lakehouse' destination is highlighted with a red box. In the main area, under 'Queries [13]', the 'FactOnlineSales' query is also highlighted with a red box.

7. Si es necesario, establezca la autenticación en **Cuenta organizativa** y, a continuación, seleccione **Siguiente**.

This screenshot shows the 'Conectarse al destino de datos' (Connect to data destination) dialog. It has two main sections: 'Almacén de lago' (Lakehouse) on the left and 'Credenciales de conexión' (Connection credentials) on the right. The 'Conexión' dropdown is set to 'Almacén de lagos (ninguno)' (No lakehouse). Below it, the 'Tipo de autenticación' (Authentication type) is set to 'Cuenta organizativa' (Organizational account). At the bottom right, there are 'Cancelar' (Cancel) and 'Siguiente' (Next) buttons, with 'Siguiente' highlighted with a red box.

8. En el navegador, seleccione el área de trabajo usada para este tutorial y expanda para ver todos los elementos de **Lakehouse**. Seleccione **SalesLakehouse** y confirme que la **Nueva tabla** predeterminada está seleccionada antes de seleccionar **Siguiente** para continuar.

## Choose destination target

New table     Existing table

Search

Display options

Fabric for Power BI users [1]

SalesLakehouse

(i) A new table will be created in database SalesLakehouse

Table name \*

FactOnlineSales

Back

Cancel

Next

9. Establezca el **Método de actualización** en **Anexar** y, a continuación, seleccione **Guardar configuración**.

### ! Nota

Este proceso inserta datos, conservando las filas existentes dentro de la tabla en cada actualización posterior.

## Choose destination settings

Update method

Append data to the destination, preserving existing rows.



### Column mapping

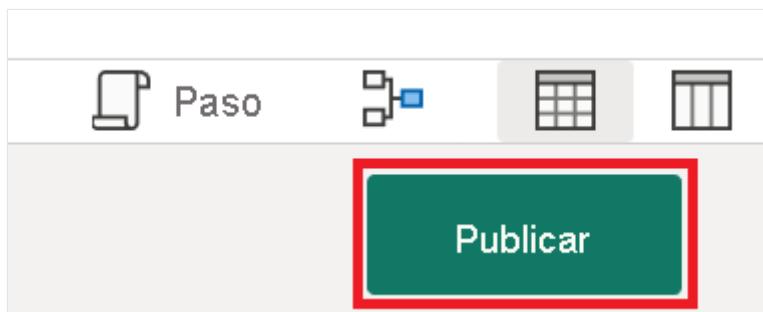
Source	Destination	Type
OnlineSalesKey	→ OnlineSalesKey	Whole number
DateKey	→ DateKey	Date/Time
DeliveryDate	→ DeliveryDate	Date/Time
StoreKey	→ StoreKey	Whole number
ProductKey	→ ProductKey	Whole number
CustomerKey	→ CustomerKey	Whole number

Back

Cancel

Save settings

10. Seleccione **Publicar** para guardar el flujo de datos y salir del editor **Power Query Online**.



11. Mantenga el puntero encima del flujo de datos creado en el área de trabajo, seleccione los puntos suspensivos (...) y la opción **Propiedades**.

Name	Type	Owner
Dataflow	Dataflow Gen2	

- Delete
- Edit
- Export .json
- Properties**
- Refresh history
- Settings
- View lineage

12. Cambie el nombre del flujo de datos a **OnlineSalesDataflow** y seleccione **Guardar**.

Flujo de datos

\* Requerido

Nombre

Descripción

**Guardar** **Cancelar**

## Orquestar una canalización de datos

Mediante canalizaciones, primero orquestamos la actualización de nuestro flujo de datos. Si se produce un error, se envía un correo electrónico personalizado de Outlook que incluye detalles importantes.

1. Seleccione el elemento **Lakehouse** denominado **SalesLakehouse** en el área de trabajo.

The screenshot shows the 'Fabric for Power BI users' interface. At the top, there is a header with icons for 'New', 'Upload', 'Create deployment pipeline', and a grid view icon. Below the header is a table with two columns: 'Name' and 'Type'. A single row is visible, containing 'SalesLakehouse' under 'Name' and 'Lakehouse' under 'Type'. The 'SalesLakehouse' cell is highlighted with a red border.

Name	Type
SalesLakehouse	Lakehouse

2. Una vez que esté en el editor de Lakehouse, seleccione **Nueva canalización de datos**.

A callout box with a purple background and white text contains the following information:  
! Nota  
También puede seleccionar *Obtener datos* en la cinta de opciones y, a continuación, **Nueva canalización de datos**.

The screenshot shows the Power BI Lakehouse editor interface. On the left, there is a navigation pane with options like 'Home', 'Get data', 'New Power BI dataset', and 'Open notebook'. Under 'Lakehouse', there are sections for 'A SQL endpoint', 'New Dataflow Gen2', 'New shortcut', and 'SalesLakehouse' (which is expanded to show 'Tables' and 'Files'). On the right, there is a main area titled 'Load data in your lakehouse' with four buttons: 'New Dataflow Gen2' (highlighted with a red box), 'New data pipeline', 'Open notebook', and 'New shortcut'.

3. Establezca el nombre de la canalización en **SalesPipeline**. Seleccione **Crear**.

# Nueva canalización

X

Nombre

SalesPipeline

Crear

Cancelar

4. Cierre el asistente de copia de datos seleccionando **Cancelar**. Si se le pide que confirme que sale de la ventana de copiar datos, seleccione **Sí, cancelar**.

Copy data into Lakehouse

Choose data source  
Select a connector. Then enter the connection information.

Connect to data source  
Choose data destination  
Connect to data destination  
Review + save

Sample data

COVID-19 Data Lake  
Varied per format (CSV, JSON, JSON Lines, Parquet)  
The COVID-19 Data Lake contains COVID-19 related datasets from various sources. It covers testing and patient outcome tracking data, social distancing...

NYC Taxi - Green  
2 GB (Parquet)  
The green taxi trip records include fields capturing pick-up and drop-off dates/times, pick-up and drop-off locations, trip distances, itemized fares,...

Diabetes  
14 KB (Parquet)  
The Diabetes dataset has 442 samples with 10 features, making it ideal for getting started with machine learning algorithms.

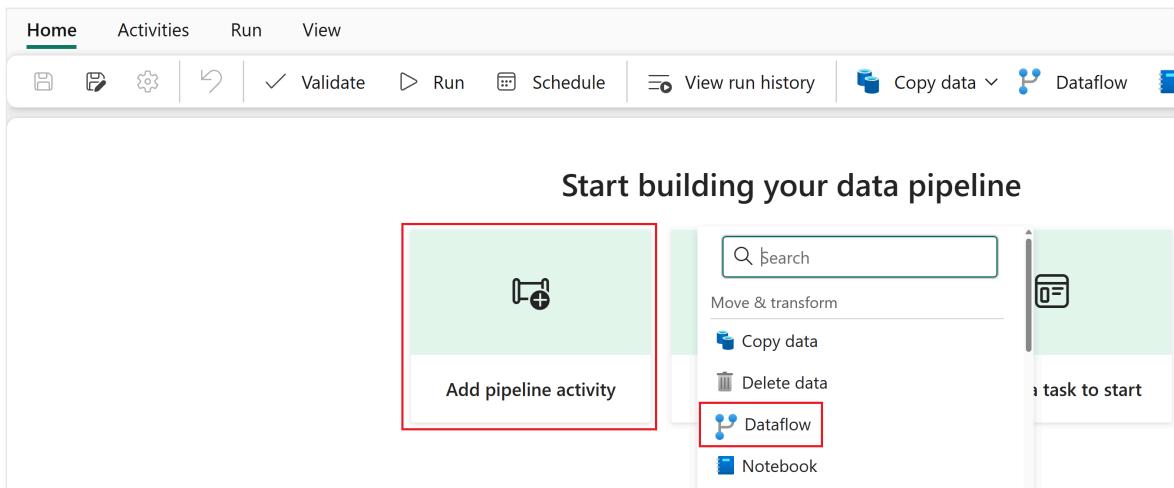
Public Holidays  
500 KB (Parquet)  
Worldwide public holiday data sourced from PyPI holidays package and Wikipedia, covering 38 countries or regions from 1970 to 2099.

Back Next Cancel

5. Una vez que esté en el editor de canalización, seleccione **Agregar actividad de canalización** y, a continuación, seleccione **Flujo de datos**.

## ⚠ Nota

También puede seleccionar *Flujo de datos* en la cinta.



6. Seleccione la actividad de flujo de datos en el editor de canalizaciones y cambie su valor de **Nombre** a **OnlineSalesActivity** en la sección General.

This screenshot shows the "General" tab for a selected data flow activity named "OnlineSalesActivity". The "Nombre" field is highlighted with a red box and contains the value "OnlineSalesActivity". There are tabs for "General" and "Configuración".

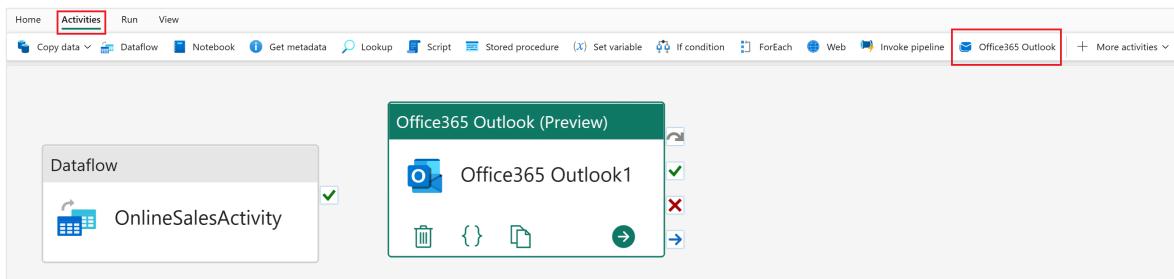
7. Con la actividad de flujo de datos aún seleccionada, seleccione **Configuración** y elija **OnlineSalesDataflow** en la lista Flujo de datos. Si es necesario para actualizar la lista, seleccione el ícono **Actualizar**.

This screenshot shows the "Settings" tab for the "OnlineSalesActivity" data flow. The "Dataflow" dropdown is highlighted with a red box and shows the value "OnlineSalesDataflow". There are tabs for "General" and "Settings".

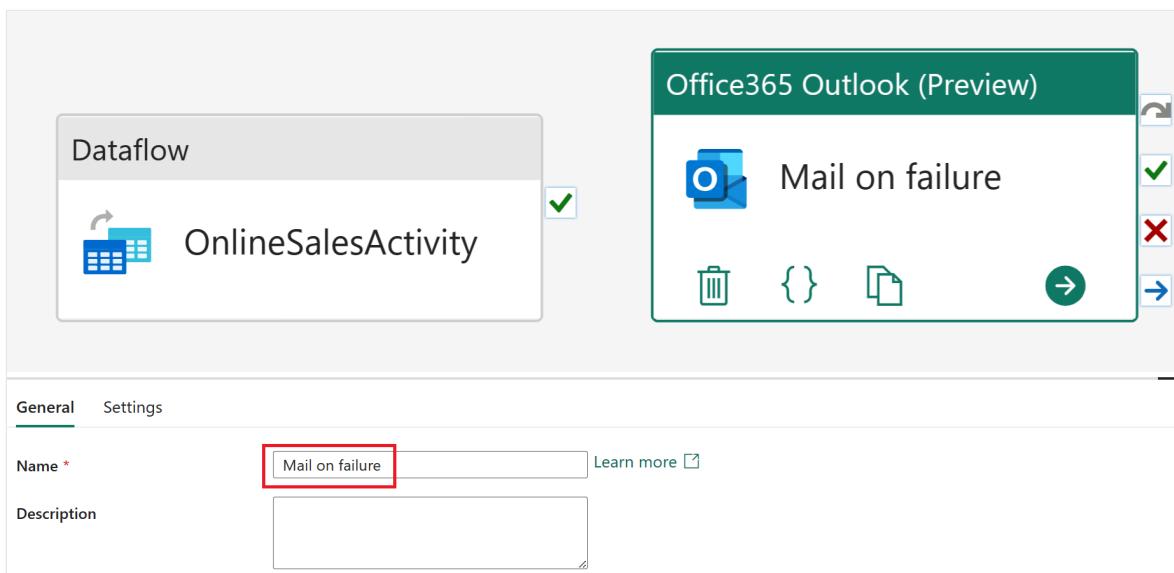
8. Seleccione la pestaña **Actividades** y, a continuación, la actividad **Office365 Outlook**.

⚠ Nota

Si aparece una ventana **Conceder consentimiento**, seleccione **Aceptar**, inicie sesión con su cuenta profesional y, a continuación, seleccione **Permitir acceso**.



9. Seleccione la actividad **Office365 Outlook** en el editor de canalizaciones y cambie el valor **Nombre** a **Correo en caso de error** en la sección General.



10. Con la actividad de Office365 Outlook aún seleccionada, seleccione **Configuración**. Actualice el campo **Para** con la dirección de correo electrónico y el **Asunto** con **Error de canalización**. Seleccione **Agregar contenido dinámico [Alt+Mayús+D]** para el cuerpo del correo.

⚠ Nota

Hay más opciones de configuración de correo electrónico como De (Enviar como), Cc, Cco, etiqueta de confidencialidad y más disponibles en *Propiedades avanzadas*.

Office365 Outlook (Preview)

Dataflow

OnlineSalesActivity

To \* ⓘ @microsoft.com

Subject \* ⓘ Pipeline failure

Body \* ⓘ Add dynamic content [Alt+Shift+D]

General Settings Reauthenticate

11. En el **generador de expresiones de canalización**, pegue el siguiente bloque de código de expresión:

```
@concat(
    'Pipeline: '
    ,
    '<br>'
    'Workspace: '
    ,
    '<br>'
    'Time: '
    ,
)
```

## Pipeline expression builder

Add dynamic content below using any combination of [expressions](#), [functions](#) and [system variables](#).

```
@concat(
    'Pipeline: '
    ,
    '<br>'
    'Workspace: '
    ,
    '<br>'
    'Time: '
    ,
)
```

12. Seleccione **Variables del sistema** e inserte las siguientes variables seleccionando el nombre correspondiente en la tabla siguiente.

 Expandir tabla

Nombre del valor	Línea	Variable del sistema
Canalización:	3	Id. de canalización
Área de trabajo:	6	Id. del área de trabajo

## Pipeline expression builder

Add dynamic content below using any combination of **expressions**, **functions** and **system variables**.

```
@concat(
    'Pipeline: '
    , pipeline().Pipeline
    , '<br>'
    , 'Workspace: '
    , pipeline().DataFactory
    , '<br>'
    , 'Time: '
    ,
)
```

 Position 147 Syntax error: Extra trailing comma

[Clear contents](#)

Parameters

System variables

Functions

Variables

Search

Pipeline Name

Name of the pipeline

Pipeline group ID

ID of the group to which the pipeline run belongs

Pipeline run ID

ID of the specific pipeline run

Pipeline trigger ID

ID of the trigger that invokes the pipeline

Pipeline trigger time

Time when the trigger that invoked the pipeline. The trigger time is the actual fired time, not the sch...

Pipeline trigger type

Type of the trigger that invoked the pipeline (Manual, Scheduler)

Pipeline triggered by pipeline name

Name of the pipeline that triggered this pipeline. Applicable when a pipeline run is triggered by an E...

Pipeline triggered by pipeline run ID

Run ID of the pipeline that triggered this pipeline. Applicable when a pipeline run is triggered by an ...

Workspace name

Name of the workspace the pipeline run is running within

13. Seleccione **Funciones** e inserte la siguiente función seleccionando el nombre correspondiente en la tabla siguiente. Cuando haya terminado, seleccione **Aceptar**.

 Expandir tabla

Nombre del valor	Línea	Variable del sistema
Hora:	9	utcnow

## Pipeline expression builder

Add dynamic content below using any combination of [expressions](#), [functions](#) and [system variables](#).

```
@concat(
    'Pipeline: '
    , pipeline().Pipeline
    , '<br>'
    , 'Workspace: '
    , pipeline().DataFactory
    , '<br>'
    , 'Time: '
    , utcnow()
)
```

[Clear contents](#)

Parameters

System variables

**Functions**

Variables

Search

▼ Expand all

➤ Collection Functions

➤ Conversion Functions

▽ Date Functions

**formatDateTime**

Returns a string in date format. The result is a string in ISO 8601 format ("o") by default, unless...

**utcnow**

Returns the current timestamp as a string.

**addToTime**

Add a number of time units to a timestamp. For example, addToTime('2018-01-01T00:00:00Z', ...

**adddays**

Adds an integer number of days to a string timestamp passed in. The number of days can be ...

**addhours**

Adds an integer number of hours to a string timestamp passed in. The number of hours can b...

**addminutes**

Adds an integer number of minutes to a string timestamp passed in. The number of minutes c...

**addseconds**

Adds an integer number of seconds to a string timestamp passed in. The number of seconds c...

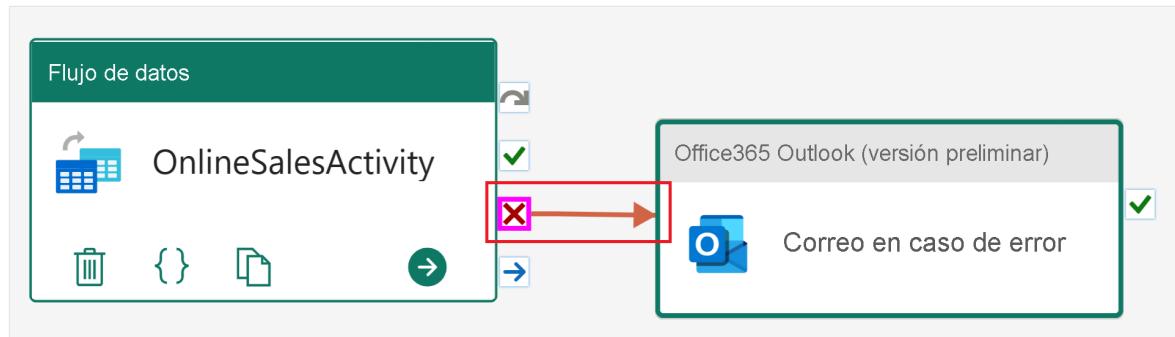
**convertFromUtc**

Convert a timestamp from Universal Time Coordinated (UTC) to the target time zone. For exa...

**OK**

Cancel

14. Seleccione **OnlineSalesActivity**. En las opciones de ruta de acceso disponibles, seleccione la "X" (En caso de error). Esto crea una flecha que se coloca en la actividad **Correo en caso de error**. Ahora se invoca esta actividad si se produce un error en **OnlineSalesActivity**.



15. Desde la pestaña **Inicio**, seleccione **Programar**. Una vez que actualice las siguientes configuraciones, seleccione **Aplicar** para guardar los cambios.

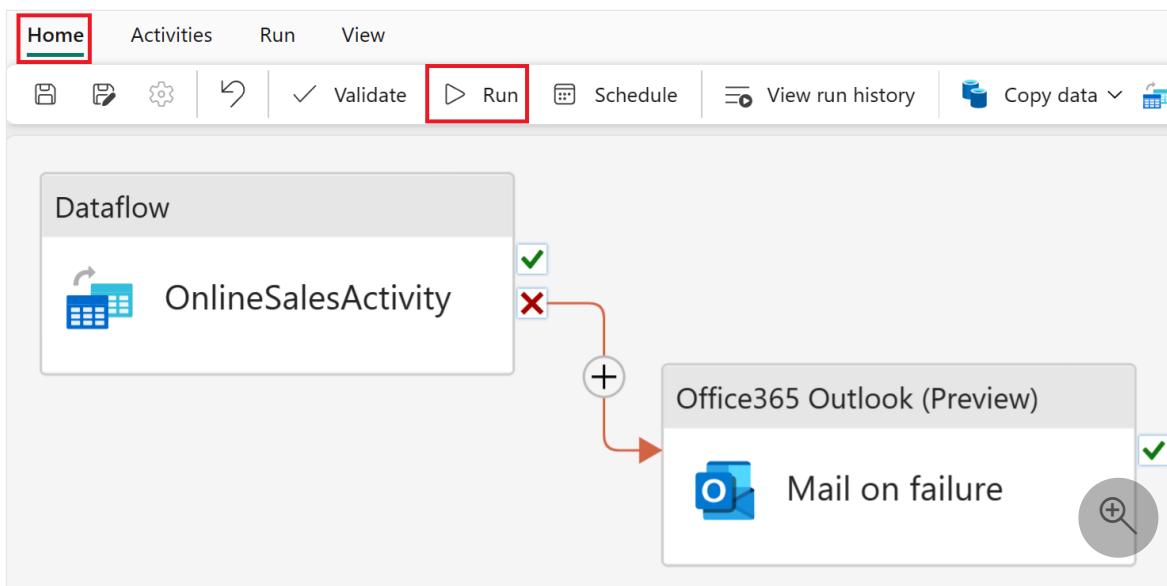
Expandir tabla

NOMBRE	Value
Ejecución programada	Activado
Repeat	Diario
Time	12:00:00 A. M.

The screenshot shows the 'SalesPipeline' Data pipeline configuration. In the top navigation bar, the 'Schedule' tab is selected. On the left, there's a preview of the data flow with an 'OnlineSalesActivity' and a 'Mail on failure' component. On the right, the 'Schedule' section is open, showing the following settings:

- Scheduled run:  On
- Repeat: Daily
- Time: 12:00:00 AM
- Start and End fields (disabled)
- Time zone: (UTC-06:00) Central Time (US and Canada)
- Buttons: Apply (highlighted with a red box), Discard, and a magnifying glass icon

16. Desde la pestaña **Inicio**, seleccione **Ejecutar**. Si se muestra una ventana de diálogo, seleccione la opción **Guardar y ejecutar** para continuar.



Para supervisar el estado actual de la canalización, puede ver la tabla **Salida**, que muestra el progreso de la actividad actual. La tabla se actualiza periódicamente por su cuenta o puede seleccionar manualmente el ícono de actualización para actualizarla.

This screenshot shows the 'Output' tab of a pipeline run in the Power BI Dataflow interface. At the top, there are tabs: Parameters, Variables, Settings, Output (highlighted with a red box). Below the tabs, the Pipeline run ID is listed as 'aa8e7b77-5a5c-4264-bea8-a7103c52d3a8'. There is a red box around the 'Run' button. The table below lists the pipeline run details:

Name	Type	Run start	Duration	Status	Run ID
OnlineSalesActivity	Dataflow	4/21/2023, 6:18:31 PM	00:00:12	In progress	aff7ed76-25ad-4485-a5ed-49d3b1ecc067

17. Cuando el estado devuelve **Correcto**, puede continuar con la sección siguiente del tutorial volviendo al área de trabajo.

This screenshot shows the Power BI Dataflow interface after the pipeline run has completed. The 'Output' tab is still selected. The Pipeline run ID is now '7b948349-4471-42f4-a49b-56d82c95b621'. The 'Run' button is highlighted with a red box. The table shows the completed run details:

Name	Type	Run start	Duration	Status
OnlineSalesActivity	Dataflow	4/24/2023, 10:43:56 AM	00:26:41	Succeeded

On the left sidebar, there are various navigation options: Home, Create, Browse, Data hub, Monitoring hub, Metrics, Apps, Deployment pipelines, Learn, Workspaces, and a section for 'Fabric for Power BI...' which is highlighted with a red box. Below these are 'View run history', 'Copy data', 'Dataflow', 'Notebook', 'Lookup', and 'Invoke pipeline' buttons.

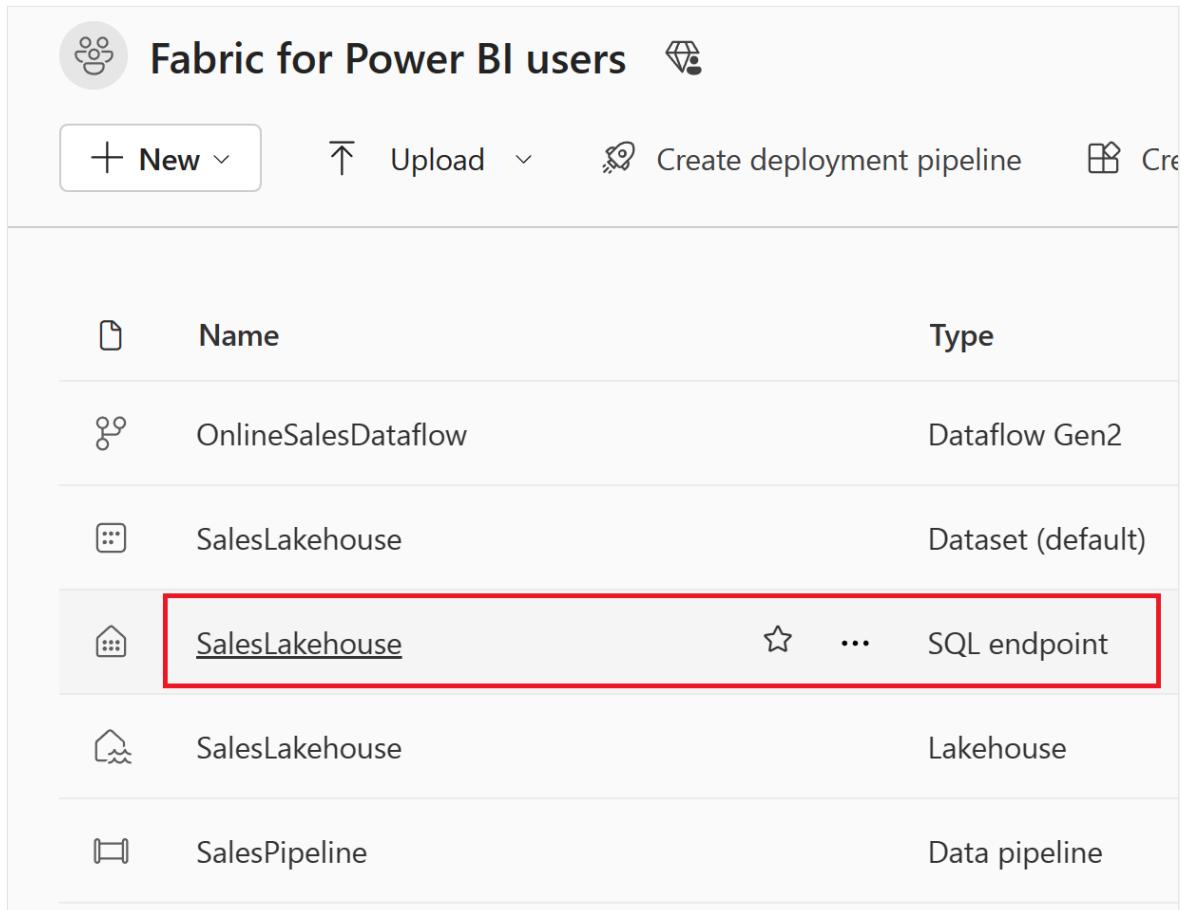
# Crear un modelo semántico en Lakehouse

Los datos cargados están casi listos para la creación del informe. En primer lugar, vamos a usar el punto de conexión de SQL para crear relaciones y vistas de SQL en nuestro lakehouse. Esto nos permite acceder fácilmente a nuestros datos dentro de un modelo semántico, que es un modelo de metadatos que contiene objetos de base de datos físicos que se abstraen y modifican en dimensiones lógicas. Está diseñado para presentar datos para su análisis según la estructura de la empresa.

## Crear relaciones

Este modelo es un esquema de estrella que se puede ver en los almacenamientos de datos: Parece una estrella. El centro de la estrella es una tabla de hechos. Las tablas circundantes se denominan tablas de dimensiones, y se relacionan con la tabla de hechos mediante relaciones.

1. En la vista del área de trabajo, seleccione el elemento **Punto de conexión de SQL** denominado **SalesLakehouse**.



	Name	Type
🔗	OnlineSalesDataflow	Dataflow Gen2
🕒	SalesLakehouse	Dataset (default)
🏡	<u>SalesLakehouse</u>	SQL endpoint
🏡	SalesLakehouse	Lakehouse
🎬	SalesPipeline	Data pipeline

2. Una vez en Explorador, seleccione la vista **Modelo** en la parte inferior de la pantalla para empezar a crear relaciones.

The screenshot shows the Power BI Data Tools interface. The top navigation bar includes Home, Reporting, Table tools, New SQL query, New visual query, New report, and New measure. The left sidebar is the Explorer pane, displaying a tree view of the SalesLakehouse database schema. The 'Tables' node is expanded, showing DimCustomer, DimDate, DimEmployee, DimProduct, DimStore, FactOnlineSal..., Views, and guest. The 'DimCustomer' table is selected. The right pane is the Data preview, showing a grid of 19 rows of sample data from the DimCustomer table. Below the preview is a status message: 'Succeeded (3 sec 170 ms)'. At the bottom of the interface are three tabs: Data (selected), Query, and Model, with the Model tab highlighted by a red box.

3. Cree una relación arrastrando y colocando la columna **CustomerKey** de la tabla **FactOnlineSales** a **CustomerKey** en la tabla **DimCustomer**.
4. Una vez en la ventana **Crear relación**, asegúrese de que selecciona las tablas, columnas y valores correctos, como se muestra en la tabla siguiente. Seleccione **Confirmar** para continuar.

<b>Activar esta relación</b>	<b>De: Tabla 1 (columna)</b>	<b>Para: Tabla 2 (columna)</b>	<b>Cardinalidad</b>	<b>Dirección de filtro cruzado</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (CustomerKey)	DimCustomer (CustomerKey)	Varios a uno (*:1)	Single

Expandir tabla

## Crear relación

Permite seleccionar tablas y columnas relacionadas.

Tabla 1

FactOnlineSales

Column: CustomerKey

Tabla 2

DimCustomer

Column: CustomerKey

Defina la cardinalidad y la dirección en varios filtros para las tablas y las columnas.

Cardinalidad

Varios a uno (\*:1)

Dirección del filtro cruzado

Única

Activar esta relación

Asumir integridad referencial

Confirmar

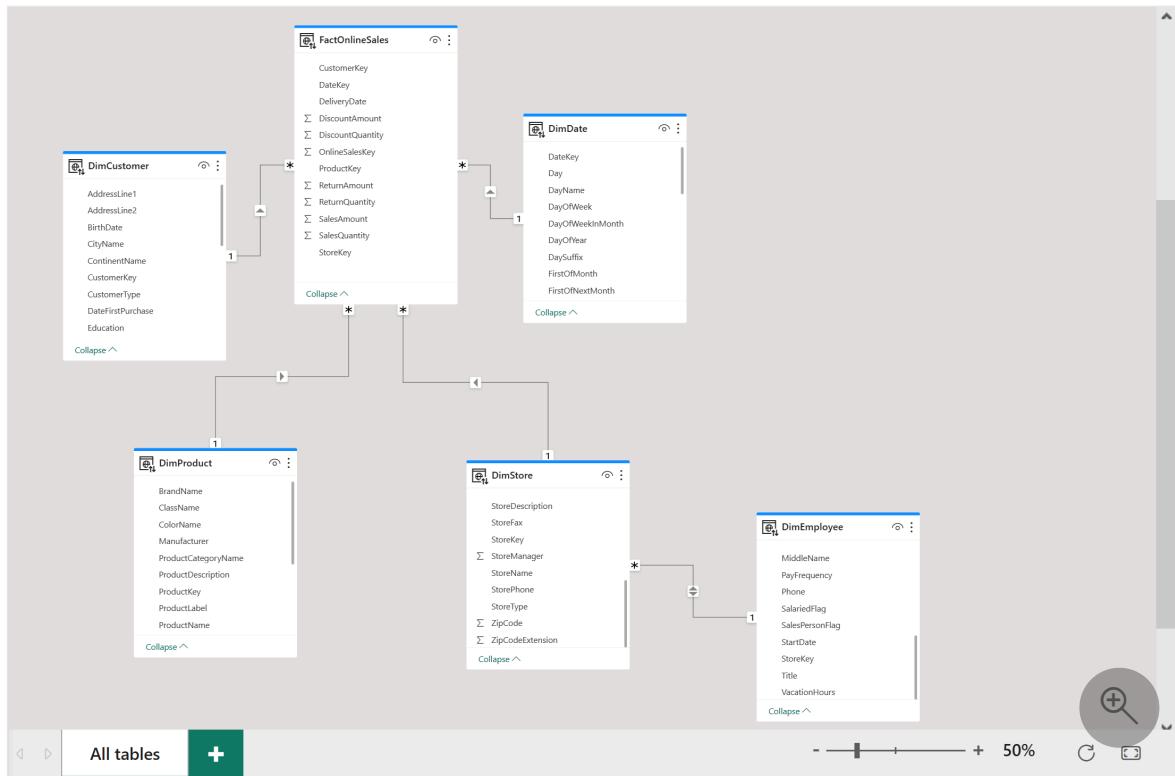
Cancelar

5. Realice estos mismos pasos para cada una de las tablas y columnas restantes enumeradas en la tabla siguiente para crear relaciones.

 Expandir tabla

Activar esta relación	De: Tabla 1 (columna)	Para: Tabla 2 (columna)	Cardinalidad	Dirección de filtro cruzado
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (ProductKey)	DimProduct (ProductKey)	Varios a uno (*:1)	Single
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (StoreKey)	DimStore (StoreKey)	Varios a uno (*:1)	Single
<input checked="" type="checkbox"/>	FactOnlineSales (DateKey)	DimDate (DateKey)	Varios a uno (*:1)	Single
<input checked="" type="checkbox"/>	DimStore (StoreKey)	DimEmployee (StoreKey)	Varios a uno (*:1)	Ambos

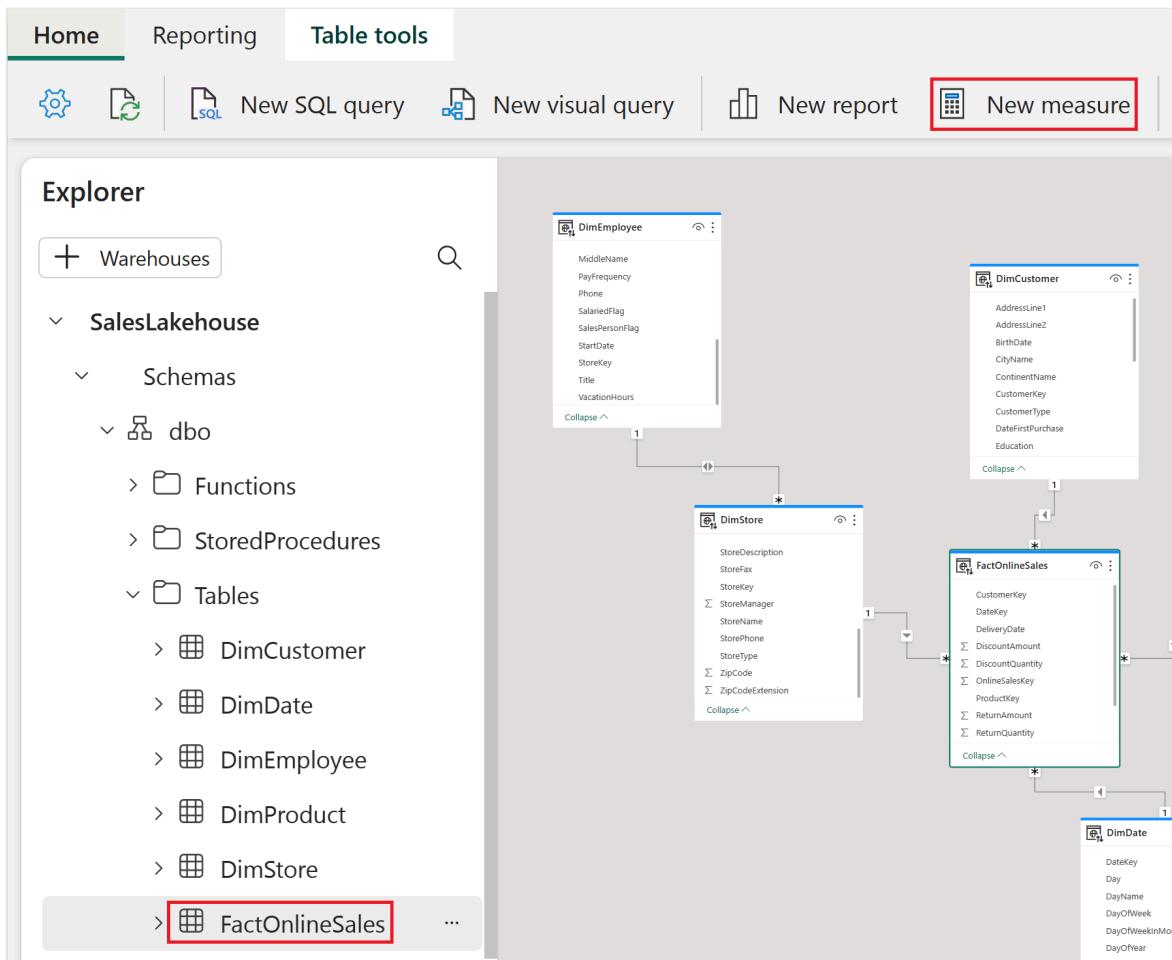
En la imagen siguiente se muestra una vista finalizada del modelo semántico con todas las relaciones creadas incluidas.



## Escritura de una medida en DAX

Vamos a escribir una medida básica que calcula el importe total de ventas.

1. Seleccione la tabla **FactOnlineSales** en la carpeta **Tablas**. En la pestaña **Inicio**, seleccione **Nueva medida**.



2. En el editor de fórmulas, copie y pegue o escriba la siguiente medida para calcular el importe total de ventas. Seleccione la **marca de verificación** para confirmar.

DAX

```
Total Sales Amount = SUM(FactOnlineSales[SalesAmount])
```

Explorador

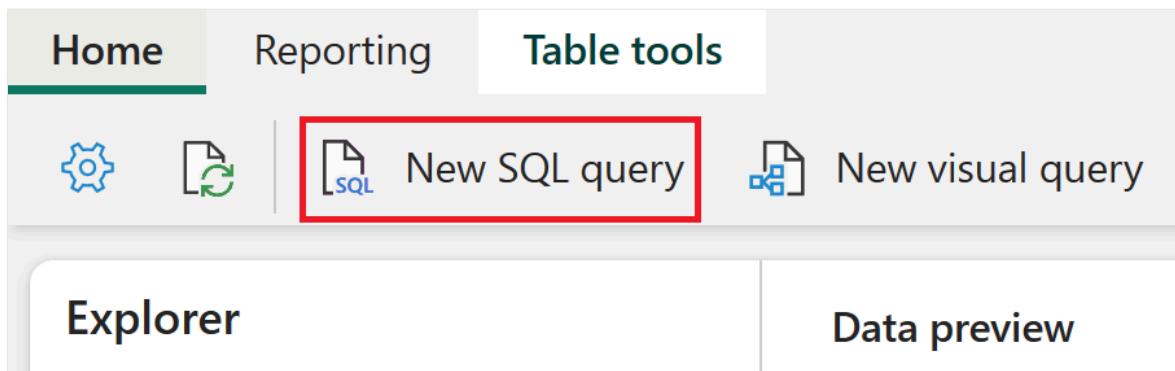
Importe de ventas totales = **SUM(FactOnlineSales[SalesAmount])**

The screenshot shows the Power BI DAX formula editor. It displays the formula "Importe de ventas totales = SUM(FactOnlineSales[SalesAmount])" with a checked checkbox next to it. The background shows the Data Model view with the FactOnlineSales table selected.

## Crear una vista SQL

Vamos a escribir una instrucción SQL que calcule el importe total de ventas por mes. A continuación, guardaremos esta instrucción como una vista en nuestro lakehouse. Esto nos permite acceder fácilmente al importe total de ventas por mes en el futuro.

1. En la pestaña Inicio, seleccione Nueva consulta SQL.



2. En el editor de consultas, copie y pegue o escriba esta consulta para calcular el importe total de ventas por número de meses en orden descendente. Una vez especificado, seleccione Ejecutar para ver los resultados.

The screenshot shows the Power BI desktop application with the 'SQL' tab selected. In the main area, there is a code editor containing the following SQL query:

```
SELECT  
MONTH(DateKey) as "MonthNumber",  
SUM(SalesAmount) as "TotalSalesAmount"  
FROM FactOnlineSales  
GROUP BY MONTH(DateKey)
```

The screenshot shows the Power BI desktop application with the 'SQL query 1' tab selected. On the left, there is an 'Explorer' pane showing a database structure with 'Warehouses' and 'SalesLakehouse' expanded, and 'Tables' further expanded to show 'DimCustomer', 'DimDate', and 'DimEmployee'. On the right, the 'Results' tab is selected, showing the output of the executed SQL query:

	MonthNumber	TotalSalesAmount
1	12	157235856.980000
2	10	155452966.994100
3	7	151660350.392400

3. Resalte el texto de consulta completo y seleccione Guardar como vista.

The screenshot shows the Power BI Data Explorer on the left and a SQL query editor window on the right. In the Data Explorer, under the SalesLakehouse schema, the Tables folder is expanded, showing Functions, StoredProcedures, and Tables. In the SQL query editor, a query is written:

```
1 SELECT
2 MONTH(DateKey) as "MonthNumber",
3 SUM(SalesAmount) as "TotalSalesAmount"
4 FROM FactOnlineSales
5 GROUP BY MONTH(DateKey)
```

The 'Save as view' button is highlighted with a red box. Below the editor, tabs for Messages, Results, Save as table, and Download are visible.

4. En la ventana Guardar como vista, establezca el **Nombre de vista** en **TotalSalesByMonth** y, a continuación, seleccione **Aceptar**.

The 'Save as view' dialog box is open. It contains the following fields:

- Warehouse:** SalesLakehouse
- Schema:** dbo (selected from a dropdown menu)
- View name \***: TotalSalesByMonth (highlighted with a red box)
- SQL for view:** (A code block containing the query: `CREATE VIEW [dbo].[TotalSalesByMonth] AS SELECT MONTH(DateKey) as "MonthNumber", SUM(SalesAmount) as "TotalSalesAmount" FROM FactOnlineSales GROUP BY MONTH(DateKey)`)
- Buttons:** Copy to Clipboard, OK (highlighted with a red box), and Cancel

5. En el Explorador, expanda la sección **Vistas** y seleccione **TotalSalesByMonth** para ver los resultados en la **Vista previa de datos**.

The screenshot shows the Power BI desktop application. The top navigation bar has tabs: Home (selected), Reporting, and Table tools. Below the navigation bar are icons for gear (Settings), refresh (Sync), New SQL query, New visual query, New report, and New measure. The main area is divided into two panes: the left pane is the Explorer pane showing database schema, and the right pane is the Data preview pane showing a table of sales data.

**Explorer pane:**

- + Warehouses
- SalesLakehouse
  - Schemas
    - dbo
      - Functions
      - StoredProcedures
      - Tables
        - DimCustomer
        - DimDate
        - DimEmployee
        - DimProduct
        - DimStore
        - FactOnlineSales
      - Views
        - TotalSalesByMonth

**Data preview pane:**

	MonthNumber	TotalSalesAmount
1	11	147963265.114300
2	1	75559860.653200
3	3	76453990.032100
4	4	71226624.338700
5	5	75942951.152200
6	9	150492647.586100
7	12	157235856.980000
8	2	68703262.669800
9	8	151454324.032300
10	6	103777670.600700
11	7	151660350.392400
12	10	155452966.994100

Una vez que haya terminado de explorar el editor de puntos de conexión de SQL, puede continuar con la sección siguiente del tutorial volviendo al área de trabajo.

The screenshot shows the left sidebar of the Power BI service interface. The sidebar includes icons and labels for Metrics, Apps, Deployment pipelines, Learn, Workspaces, and Fabric for Power BI... (which is highlighted with a red box). Below the sidebar is a main content area showing a hierarchical list of datasets and views. The list includes:

- Tables
  - > DimCustomer
  - > DimDate
  - > DimEmployee
  - > DimProduct
  - > DimStore
  - > FactOnlineSales
- Views
  - > TotalSalesByMonth
  - > guest
  - > Security
  - > Queries

## Crear automáticamente un informe

Ahora que ha modelado los datos, es el momento de visualizar y explorar los datos mediante la creación rápida.

1. En la vista del área de trabajo, mantenga el puntero sobre el tipo de elemento **Conjunto de datos (predeterminado)** y el nombre del elemento **SalesLakehouse**. Seleccione los puntos suspensivos ( ...) y elija **Crear informe automáticamente**.



## Fabric for Power BI users

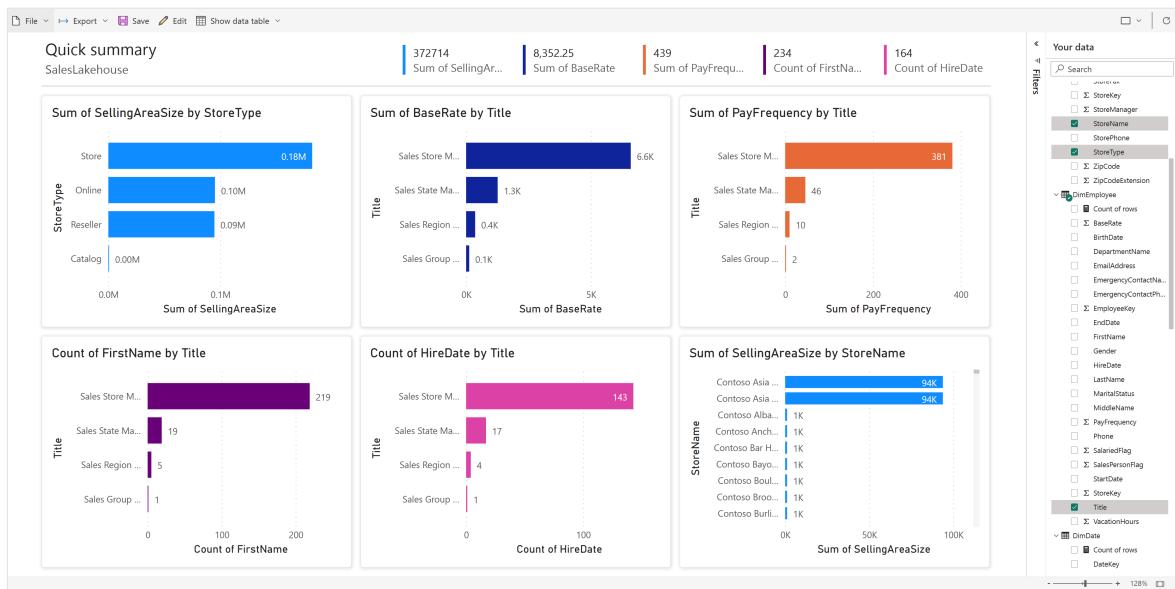
[+ New](#)[Upload](#)[Create deployment pipeline](#)

	Name	Type	Owner
🔗	OnlineSalesDataflow	Dataflow Gen2	
🕒	SalesLakehouse	Dataset (default)	Fabric for Po
🏠	SalesLakehouse		
🏡	SalesLakehouse		
🖨️	SalesPipeline		

- [Analyze in Excel](#)
- [Create report](#)
- [Auto-create report](#)
- [Create paginated report](#)
- [Open data model](#)
- [Settings](#)
- [View lineage](#)

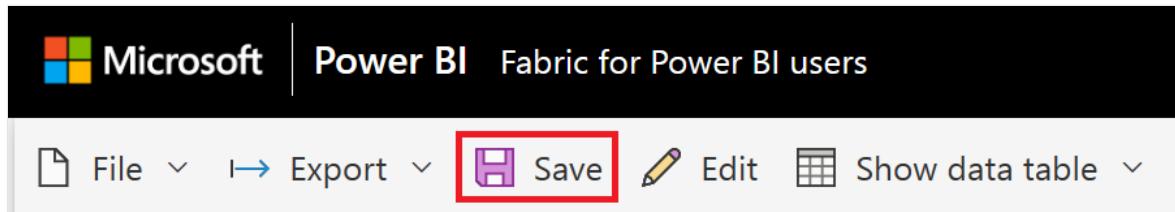
Un informe se genera automáticamente y se actualiza dinámicamente en función de las selecciones de columnas en el panel **Datos**.

- El informe mostrado puede diferir de la imagen.



2. Seleccione **Guardar** en la cinta de opciones para guardar una copia en el área de trabajo actual

- Para acceder a la experiencia de creación visual completa, puede seleccionar **Editar** en la cinta de opciones.



3. En el cuadro de diálogo Guardar el informe, escriba **Resumen de ventas** en el campo **Escribir un nombre para el informe**. Seleccione **Guardar** una vez completado.

# Save your report

X

Enter a name for your report \*

Sales Summary

Select a destination workspace

Fabric for Power BI users

Save

Cancel

Puede obtener más información sobre la [creación rápida](#).

## Contenido relacionado

Enhorabuena por completar el tutorial. Si ha creado un área de trabajo para el tutorial, puede optar por eliminarla ahora. Como alternativa, puede quitar los elementos individuales que se crearon durante el tutorial.

Esperamos que este tutorial mostrara cómo los usuarios de Power BI pueden proporcionar fácilmente información sobre los datos a cualquier nivel de escala con Microsoft Fabric.

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

👍 Sí

👎 No

[Proporcionar comentarios sobre el producto ↗](#) | [Preguntar a la comunidad ↗](#)

# Novedades de Power BI

Artículo • 13/11/2024

## Actualización de noviembre de 2024 (2.138.782.0)

En noviembre estamos agradecidos por la cesta de nuevas características y capacidades que podemos cosechar, cocinar en nuevas conclusiones y compartir.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que

actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#) ↗, o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) ↗ e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Copilot e IA

- Copilot resúmenes en suscripciones (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Generación de informes

- Capa de ruta de acceso para el objeto visual [de Azure Map](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de cálculos visuales (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- *Establecimiento de alertas* con Activator e Inteligencia en tiempo real (disponibilidad general) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) ↗
- Múltiplo pequeño para el nuevo objeto visual de tarjeta (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗
- Nuevo objeto visual: segmentación de texto (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Modelado

- Definir una nueva medida en las consultas rápidas [de la vista de consultas DAX](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

- Mejoras de rendimiento para modelos con grupos de cálculo y cadenas de formato en Excel [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Las directivas DLP restringen la acción de acceso para los modelos semánticos (versión preliminar pública) [\[blog\]](#) ↗
- Modelado semántico en Visual Studio Code con la nueva extensión TMDL (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/4MmlZEwVGbc> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Más videos

¿Le gusta obtener información sobre Power BI a través de vídeos y otros contenidos atractivos? Consulte la siguiente colección de orígenes y contenido de vídeo:

- [Canal de Power BI](#) ↗: una colección de vídeos de Power BI en YouTube.
- [Microsoft Learn para Power BI](#): un paseo de aprendizaje secuencial y detallado por Power BI.

## Actualizaciones de meses anteriores

¿Busca actualizaciones de Power BI de meses anteriores? Puede encontrarlas en el [archivo de actualizaciones mensuales de Power BI](#).

---

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí

 No

[Proporcionar comentarios sobre el producto](#) | [Preguntar a la comunidad](#)

# Novedades en la experiencia del servicio Power BI

Artículo • 22/11/2023

SE APLICA A:  Power BI Desktop  Servicio Power BI

En este artículo se describen los próximos cambios del servicio Power BI y se asigna la experiencia anterior a la nueva experiencia.

## Nota

Las características descritas en este artículo están actualmente en experimentación. Es posible que algunos clientes no vean las características o los cambios. Nos encantaría escuchar sus comentarios en [Ideas de Microsoft Fabric](#).

Esta es una introducción a los cambios de las características:

- **Ubicación de los vínculos de exploración.** Los vínculos para listas de páginas completas, incluidos Recientes, Favoritos y Compartidos conmigo, se reasignan a una nueva pestaña **Examinar** en el panel de navegación. Puede seguir buscando y filtrando estas listas y ahora también puede filtrar por palabra clave.
- **Consejos sobre las herramientas para los elementos de navegación.** Un cambio importante que llega al panel de navegación son los **consejos sobre herramientas**. En el diseño actual, debe expandir todo el menú para leer la explicación de un ícono. Los consejos sobre herramientas le permiten descubrir rápidamente el propósito de los iconos y de los elementos del menú.
- **Menú Áreas de trabajo reordenadas.** En el menú extendido **Áreas de trabajo**, el enlace **Mi área de trabajo** se coloca debajo del cuadro **Buscar**.
- **Cambios importantes para Obtener datos.** La característica **Obtener datos** se está reasignando desde la parte inferior del panel de navegación a la pestaña **Crear**. También hay cambios importantes en el proceso para incorporar datos al servicio Power BI.

## Nueva pestaña de navegación: Explorar

Presentación de la página **Examinar**:

The screenshot shows the Microsoft Power BI 'Browse' interface. On the left, there's a sidebar with various icons and a red box highlighting the 'Recent' section under 'Browse'. This section contains three items: 'Recent', 'Favorites', and 'Shared with me'. To the right of this sidebar is a 'Recent' list table with columns for 'Name' and 'Type'. The table lists several items:

	Name	Type
New Retail Analysis	New Retail Analysis	Workspace
Retail Analysis Sample	Retail Analysis Sample	Report
get-started-desktop-best-worst-states-urls-better-...	get-started-desktop-best-worst-states-urls-better-...	Report
Content Engagement Report	Content Engagement Report	Report
Artificial Intelligence Sample	Artificial Intelligence Sample	Report
My workspace	My workspace	Workspace

La adición de la página **Explorar** simplifica los elementos del panel de navegación. La página **Explorar** proporciona una navegación secundaria para las listas que antes estaban disponibles individualmente. En la nueva página, puede acceder a las listas **Recientes**, **Favoritos** y **Compartidos conmigo**.

## Mejoras de filtrado

Es más fácil encontrar contenido en estas listas con una nueva experiencia que le permite **filtrar por palabra clave**. También puede filtrar el contenido por **tipo**, **hora** y **aprobación del propietario**.

The screenshot shows the Power BI desktop application's navigation bar at the top with icons for notifications, settings, download, help, and user profile. Below the bar is a search bar labeled "Filter by keyword" and a "Filter" button with a dropdown arrow, which is also highlighted with a red box. A large modal window titled "Sensitivity" is open, listing filter options under "Type": Workspace, Report, App, Dashboard, and Model. Below this are sections for "Public", "General", and "Non-Business" with their respective filter dropdowns for "Time" and "Owner". At the bottom of the modal, it says "My workspace" and "Workspaces".

Los marcadores del explorador que haya guardado para las páginas Recientes, Favoritas y Compartidas conmigo ahora le llevan a la nueva vista Explorar para cada una.

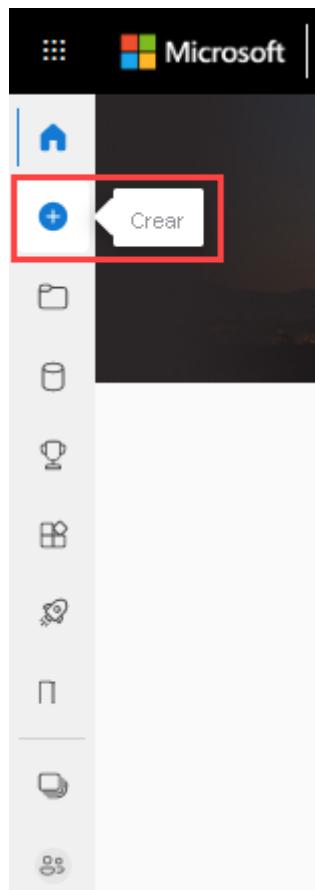
La nueva página Explorar también está disponible en la aplicación personal de Power BI para Microsoft Teams.

The screenshot shows the Microsoft Teams Power BI app interface. On the left is a vertical sidebar with icons for Activity, Chat (with a red notification badge), Teams, Calendar, Calls, and Files. The main area has a blue header with back/forward arrows and a search bar. The "Power BI" logo is in the center, followed by tabs for Home, Create, Browse (which is highlighted with a red box), Data hub, Learn, and About. A modal window titled "Introducing Browse" is displayed, stating "Now find Recent, Favorites, and Shared with me all in one place." with a "Got it" button. Below the modal, there's a "Recommended" section with the message "You frequently open this".

¿No tiene la aplicación Power BI para Microsoft Teams? Obtener la aplicación.

# Consejos sobre herramientas para elementos de navegación

El panel de navegación muestra los consejos sobre herramientas que explican lo que representan los iconos. Para ver la información sobre herramientas, mantenga el puntero sobre el ícono en el panel de navegación. Con estas actualizaciones, el panel de navegación ya no se expande. En su lugar, si mantiene el puntero sobre cualquier ícono, aparece información sobre la herramienta.

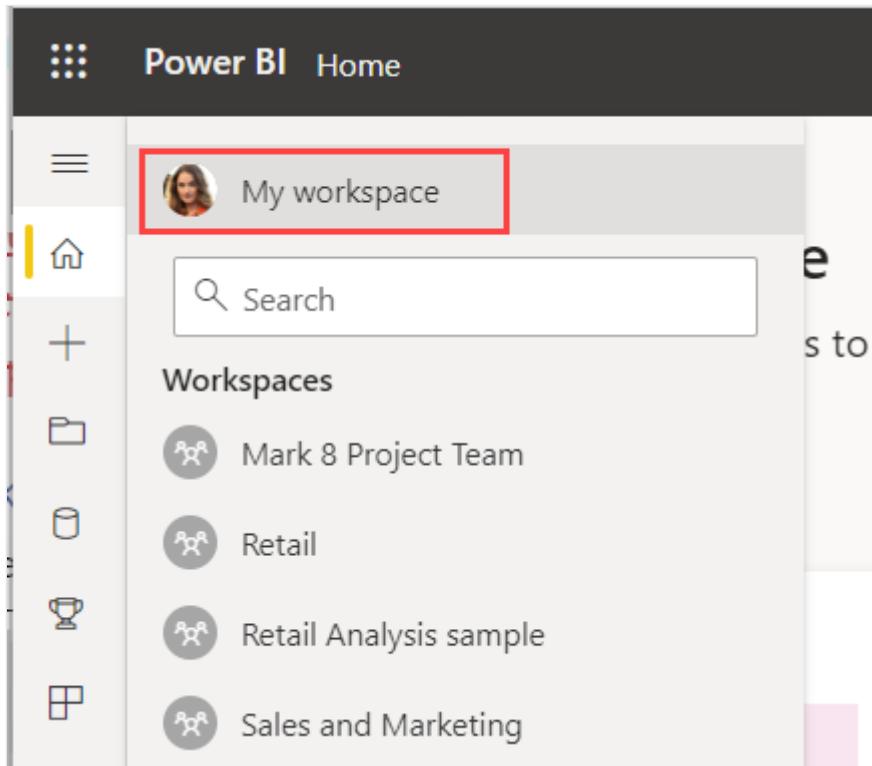


## Acceso a Elementos de mi área de trabajo

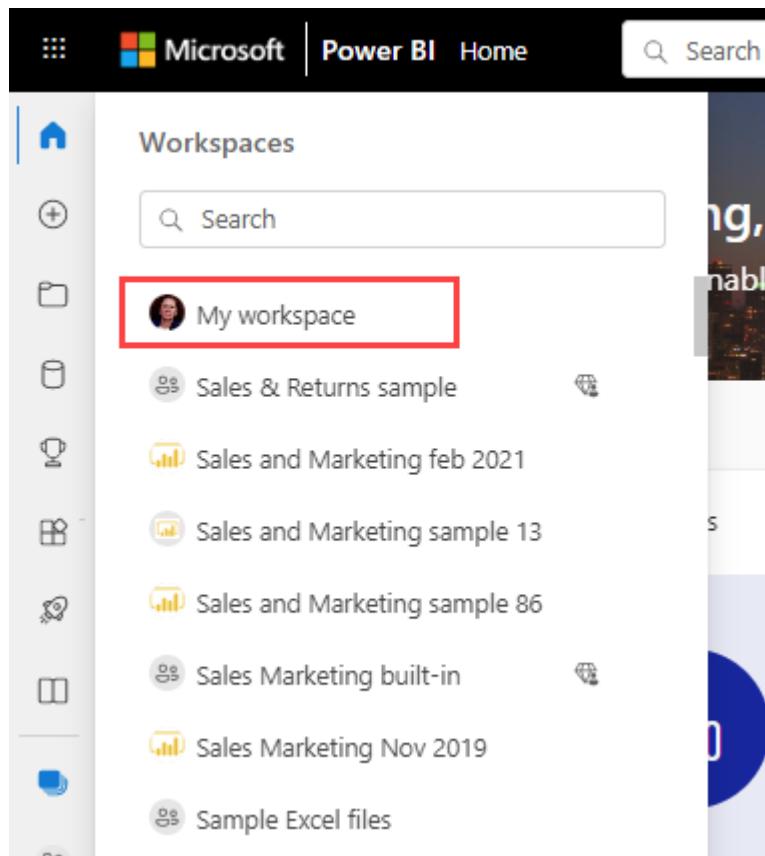
También estamos actualizando la forma en que se realiza la navegación de elementos para los elementos del área de trabajo. Anteriormente, podía navegar entre los elementos mediante la lista desplegable en el panel de navegación expandido. El panel de navegación actualizado tiene un tamaño permanente y no se puede expandir, por lo que la lista desplegable no está disponible. Puede navegar entre los elementos seleccionando **Mi área de trabajo** y accediendo a los elementos de la página.

## Menú Áreas de trabajo actualizadas extendido

En versiones anteriores del servicio Power BI, el elemento **Mi área de trabajo** aparece encima del cuadro **Buscar** en el menú **Áreas de trabajo extendido**:



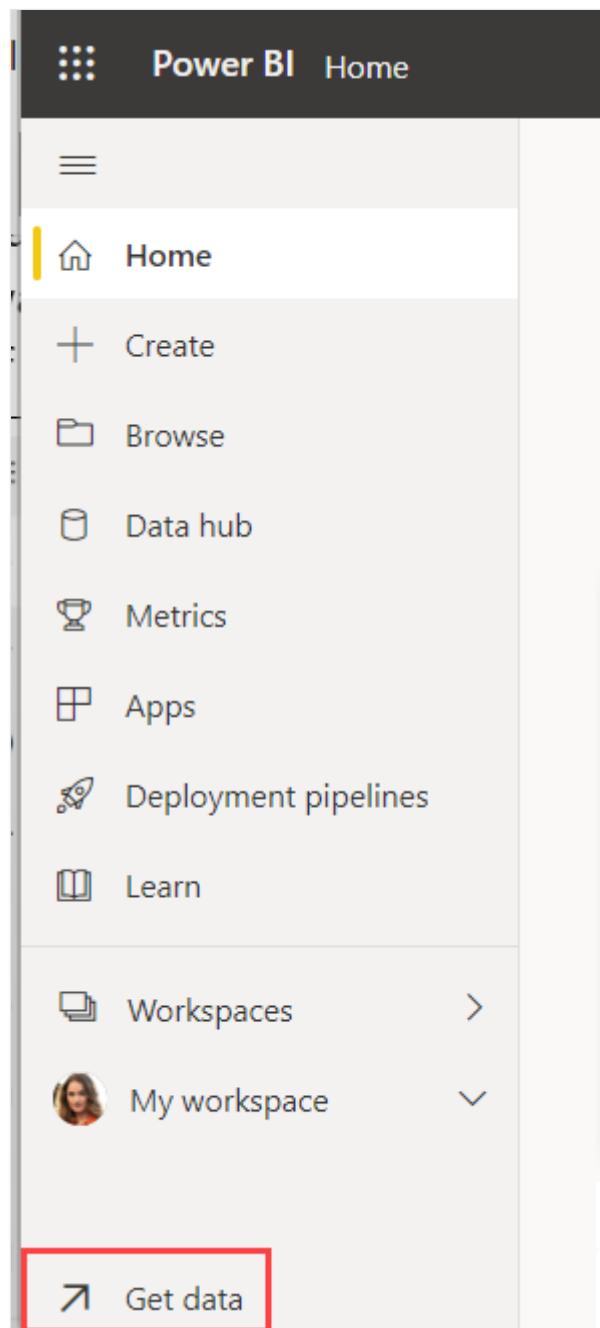
La ubicación de **Mi área de trabajo** cambia a debajo del cuadro **Buscar** en el menú extendido:



## Nueva experiencia para Obtener datos

La característica **Obtener datos** está realizando la transición a una experiencia más amplia para cargar datos en el servicio Power BI.

En versiones anteriores del servicio Power BI, puede acceder a la característica **Obtener datos** mediante el vínculo situado en la parte inferior del panel de navegación:



El nuevo proceso para cargar datos en Power BI ahora se centra en la página **Crear**. En esta página, puede escribir los datos o seleccionar entre los modelos semánticos existentes. También hay una opción para ayudarle a crear el primer informe.

The screenshot shows the Microsoft Power BI interface. On the left, there's a vertical sidebar with icons for Home, New Report (highlighted with a red box), Folders, Recent, and Help. The main area displays a 'Building your first report' wizard. It includes a preview window showing a chart with a line graph and a pie chart, three steps: 'Add and prepare your data', 'Auto-create a prefab report', and 'Personalize it to suit your needs', and a large 'Add data to get started' button. Below this are two options: 'Paste or manually enter data' (with a grid icon) and 'Pick a published dataset' (with a database icon). At the bottom, a note says 'Don't see the source you're looking for? Download the desktop app or try these options.' The 'these options' link is highlighted with a red box.

La opción **Pegar o escribir datos manualmente** le permite copiar y pegar los datos en una tabla de Power Query o escribir los datos manualmente. Una vez que los datos están presentes, puede crear un informe o un modelo semántico.

The screenshot shows the 'Power Query' dialog box with the title 'Enter data'. It contains instructions: 'Copy and paste data into the table, or enter data manually. Be sure the data type matches the values in each column.' A 'Learn more' link is also present. Below this is a table editor with four columns labeled 'ABC 123 Column1', 'ABC 123 Column2', 'ABC 123 Column3', and 'ABC 123 Column4'. The first row has headers 'Name', 'Type', 'Date', and 'Owner'. The second row contains data 'Printer01', 'Printer', '07/07/2023 12:00 AM', and 'Engineering'. There are '+' and '-' buttons for adding rows. At the bottom, there's a 'Name' field containing 'Table', an 'Auto-create report' button, and a 'Cancel' button.

La opción **Elegir un modelo semántico publicado** abre el centro de conectividad de datos de OneLake para que pueda examinar los modelos semánticos disponibles. Elija

un modelo semántico y el tipo de informe que se va a crear.

The screenshot shows the OneLake data hub interface. At the top, there's a header with the title "OneLake data hub" and a sub-header "Discover data from across your org and use it to create reports. [Learn more](#)". Below the header are three navigation buttons: "All" (selected), "My data", and "Endorsed in your org". To the right is a search bar with the placeholder "Filter by keyword". On the far left, there's a vertical sidebar labeled "Explorer" with a "More" button. The main area is a table with columns: "Name", "Owner", "Refreshed", "Location", and "Endorsemen". The table lists seven datasets:

Name	Owner	Refreshed	Location	Endorsemen
Corporate Spend	-	6/27/23, 2:24:44 PM	My Workspace	-
Financial Sample	-	7/5/23, 9:16:29 PM	My Workspace	-
Artificial Intelligence Sample	-	6/27/23, 2:26:53 PM	My Workspace	-
Sales and Marketing Sample	-	6/27/23, 10:14:26 PM	My Workspace	-
IT Spend Analysis Sample	-	6/27/23, 2:40:04 PM	My Workspace	-
Supplier Quality Analysis Sa...	-	6/27/23, 2:39:34 PM	My Workspace	-
Retail Analysis Sample	-	6/27/23, 2:30:10 PM	My Workspace	-

At the bottom right of the table are two buttons: "Auto-create report" and "Cancel".

En el tutorial [Empezar a crear en el servicio Power BI](#) se describe otra manera de cargar datos en el servicio Power BI.

## Pasos siguientes

- Comparta sus comentarios sobre Power BI en [Ideas de Microsoft Fabric](#).
- Obtenga información sobre [Microsoft Power BI](#).
- Conviértase en [Certificado Microsoft: Asociado de analistas de datos de Power BI](#).

# Conceptos básicos para los diseñadores en el servicio Power BI

Artículo • 06/08/2024

El objetivo de este artículo es que se familiarice con el servicio Power BI: cuáles son los diferentes elementos, cómo funcionan conjuntamente y cómo puede trabajar con ellos.

## ⓘ Nota

En este artículo se describen los conceptos y los bloques de creación desde el punto de vista de un usuario del servicio Power BI. Para obtener información sobre Power BI Desktop, consulte [Power BI Desktop](#).

Si es un *diseñador* o *creador*, un flujo de trabajo típico consiste en iniciarse en Power BI Desktop donde se crea *contenido* como informes, aplicaciones y flujos de datos. Al publicar este contenido en áreas de trabajo en el servicio Power BI, los comparte con compañeros. En el servicio Power BI, usted y sus compañeros colaboran en el contenido mediante la modificación y adición de contenido y uso compartido con otros usuarios.

## Conceptos de Power BI

Los bloques de creación principales de Power BI son los *informes*, los *libros*, los *modelos semánticos*, los *flujos de datos*, los *paneles* y las *aplicaciones*. Estos bloques de creación a menudo se conocen colectivamente como *contenido*. El contenido se organiza en *áreas de trabajo* y reside en *capacidades*.



Es importante comprender qué son las licencias, las capacidades y las áreas de trabajo antes de profundizar en los bloques de creación, así que vamos a empezar por ahí.

## Licencias y suscripciones

Hay varias cosas que determinan el alcance de lo que puede hacer en Power BI.

- Qué licencia tiene (gratis, Pro o Premium por usuario)
- Si su organización tiene una suscripción para la capacidad Premium y si el contenido se almacena en esa capacidad Premium
- Rol de área de trabajo que se le asigna

La combinación de estas tres cosas determina si es un diseñador o un usuario empresarial, si puede compartir sus contenidos con otros o acceder a contenidos compartidos, si puede utilizar funciones avanzadas como suscribirse y exportar, y mucho más.

Los usuarios con licencias Pro y Premium por usuario (PPU) pueden crear, compartir y usar características avanzadas de Power BI. Si su organización tiene una suscripción de capacidad Premium, los usuarios de Pro y PPU pueden invitar a usuarios gratuitos a áreas de trabajo guardadas en la capacidad Premium. Con permisos para el contenido de la capacidad Premium, los usuarios gratuitos también pueden crear, colaborar, compartir y usar características avanzadas de Power BI. La extensión de lo que un usuario puede hacer en un área de trabajo depende del rol asignado al usuario. Las opciones son: Administrador, Miembro, Colaborador y Espectador.

Las licencias y suscripciones son temas complejos y solo se describen a alto nivel en este artículo. Para obtener más información, visite estos artículos.

- [Información general sobre las licencias](#)
- [Licencias para la organización](#)

## Capacidades

Una capacidad es un conjunto de recursos (almacenamiento, procesador y memoria) que se usa para hospedar y entregar el contenido de Power BI. Las capacidades son *compartidas* o *reservadas*. Una capacidad compartida es la que se comparte con otros clientes de Microsoft, mientras que una reservada es para un solo cliente. Las capacidades reservadas necesitan una [suscripción](#) y se describen detalladamente en [Administración de las capacidades Premium](#).

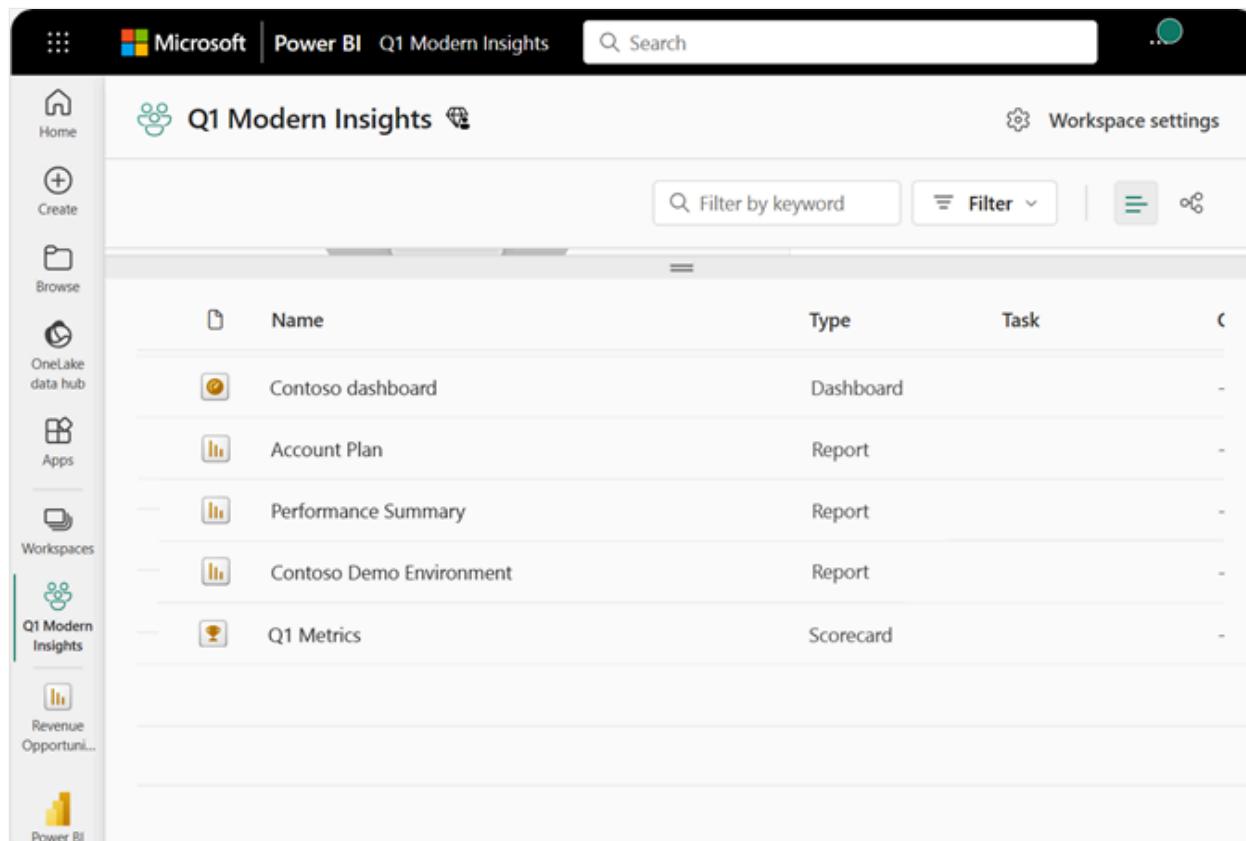
De manera predeterminada, las áreas de trabajo se crean en una capacidad compartida. En la capacidad compartida, las cargas de trabajo se ejecutan en recursos informáticos compartidos con otros clientes. Como la capacidad debe compartir recursos, se imponen ciertas limitaciones para garantizar un "juego limpio", como un tamaño de modelo máximo (1 GB) y una frecuencia de actualización diaria máxima (ocho veces al día).

Como se describe en la sección [Licencias y suscripciones de este artículo](#), el contenido de la capacidad Premium se puede compartir con usuarios gratuitos.

## Áreas de trabajo

Las áreas de trabajo se crean en capacidades. Básicamente, las áreas de trabajo son contenedores para paneles, informes, aplicaciones, libros, modelos semánticos, flujos de datos y otro contenido en Power BI.

Al abrir un área de trabajo, el contenido incluido aparece en la pestaña **Nombre**. En este ejemplo, el área de trabajo **Q1 Modern Insights** tiene tres informes, un panel y un cuadro de mandos. Para abrir la página del informe, el panel o el cuadro de mandos, selecciónelo.



The screenshot shows the Microsoft Power BI workspace settings interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Create, Browse, OneLake data hub, Apps, Workspaces, and a workspace named 'Q1 Modern Insights'. The 'Workspaces' icon is highlighted with a teal border. On the right side of the top bar, there are 'Workspace settings' and a search bar labeled 'Search'. Below the top bar, the main area displays the 'Q1 Modern Insights' workspace. It features a title bar with the workspace name and a gear icon for settings. There are filters for 'Filter by keyword' and 'Filter' with a dropdown arrow. A table lists five items under the columns 'Name', 'Type', and 'Task': 'Contoso dashboard' (Dashboard), 'Account Plan' (Report), 'Performance Summary' (Report), 'Contoso Demo Environment' (Report), and 'Q1 Metrics' (Scorecard). The left sidebar also lists other workspaces: 'Revenue Opportuni...' and 'Power BI'.

Name	Type	Task
Contoso dashboard	Dashboard	
Account Plan	Report	
Performance Summary	Report	
Contoso Demo Environment	Report	
Q1 Metrics	Scorecard	

Existen dos tipos de áreas de trabajo: *Mi área de trabajo* y *las áreas de trabajo*.

- *Mi área de trabajo* es el área de trabajo personal de cualquier cliente de Power BI en la que puede trabajar con su contenido. Solo usted tiene acceso a esta área de trabajo. Si quiere colaborar en paneles e informes o crear una [aplicación](#), querrá trabajar en otro tipo de área de trabajo.
- Las *áreas de trabajo* se usan para colaborar y compartir el contenido con los compañeros. Puede agregar compañeros a las áreas de trabajo y colaborar en el contenido. Con solo una excepción, cada miembro del área de trabajo necesita una licencia de Power BI Pro o Premium por usuario (PPU) para compartir y colaborar. La excepción es si el contenido se guarda en una capacidad Premium. En una capacidad Premium, puede compartir contenido con usuarios que tengan licencias gratuitas. Para obtener más información, consulte la sección [Licencias y suscripciones de este artículo](#).
- Para más información sobre las áreas de trabajo, consulte [Creación de un área de trabajo en Power BI](#).
- Para más información sobre las licencias, consulte [Licencias por usuario y basadas en capacidad del servicio Power BI](#).

Las áreas de trabajo también son los lugares donde puede crear, publicar y administrar *aplicaciones* para su organización. Entienda las áreas de trabajo como áreas de almacenamiento provisional y contenedores del contenido que compone una *aplicación* de Power BI. Para obtener información sobre las aplicaciones, consulte la sección [Aplicaciones](#) de este artículo.

Para más información sobre el uso compartido en general, consulte [Formas de colaborar y compartir en Power BI](#).

Ahora pasemos a los bloques de creación de Power BI.

## Informes

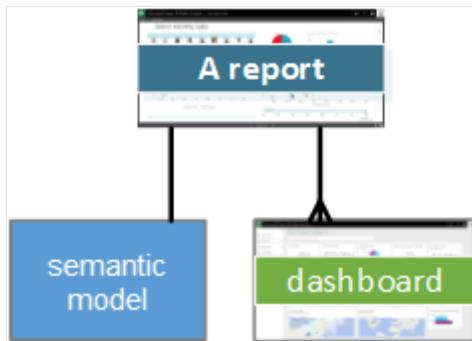
Un informe de Power BI se compone de una o más páginas de visualizaciones, como gráficos de líneas, mapas y gráficos de rectángulos. A las visualizaciones también se les denomina *objetos visuales*. Todas las visualizaciones de un único informe proceden de un único modelo semántico. Usted y sus compañeros pueden crear informes desde cero, y se pueden compartir directamente con usted, ya sea en un *área de trabajo* o como parte de una *aplicación*.

Hay dos maneras de ver los informes e interactuar con ellos: *Vista de lectura y vista de edición*. Al abrir un informe, se abre en la vista de lectura. Si tiene permisos de edición, verá **Editar informe** en la esquina superior izquierda y podrá abrir el informe en la vista

de edición. Si un informe se encuentra en un [área de trabajo](#), todos los usuarios con un rol de *administrador*, *miembro* o *colaborador* pueden editarlo. Tienen acceso a todas las funcionalidades de exploración, diseño, creación y uso compartido de la vista de edición para ese informe. Cuando se comparte un informe con compañeros que tienen el rol *Espectador*, esos usuarios pueden explorar e interactuar con el informe en la vista de lectura. Los usuarios con el rol *Espectador* no pueden editar ni compartir ni colaborar en el área de trabajo.

UN informe...

- Se crea mediante datos de un modelo semántico
- Se encuentra en una misma área de trabajo.
- Está asociado a cero o más paneles dentro de esa área de trabajo. Los iconos anclados desde ese informe pueden aparecer en varios paneles.



## Análisis en profundidad de los informes

- Creación de un informe a partir de un archivo de Excel en el servicio Power BI
- Acerca de los informes de Power BI optimizados para dispositivos móviles

## Modelos semánticos

Un *modelo semántico* es una colección de datos que *importa* o a lo que se *conecta*. Los modelos semánticos contienen los datos que se usan para compilar informes, aplicaciones, flujos de datos y otro contenido de Power BI. Power BI Desktop permite importar y conectar con todos los tipos de modelos semánticos y ponerlos todos en un solo lugar. Los modelos semánticos también pueden obtener datos de [flujo de datos](#).

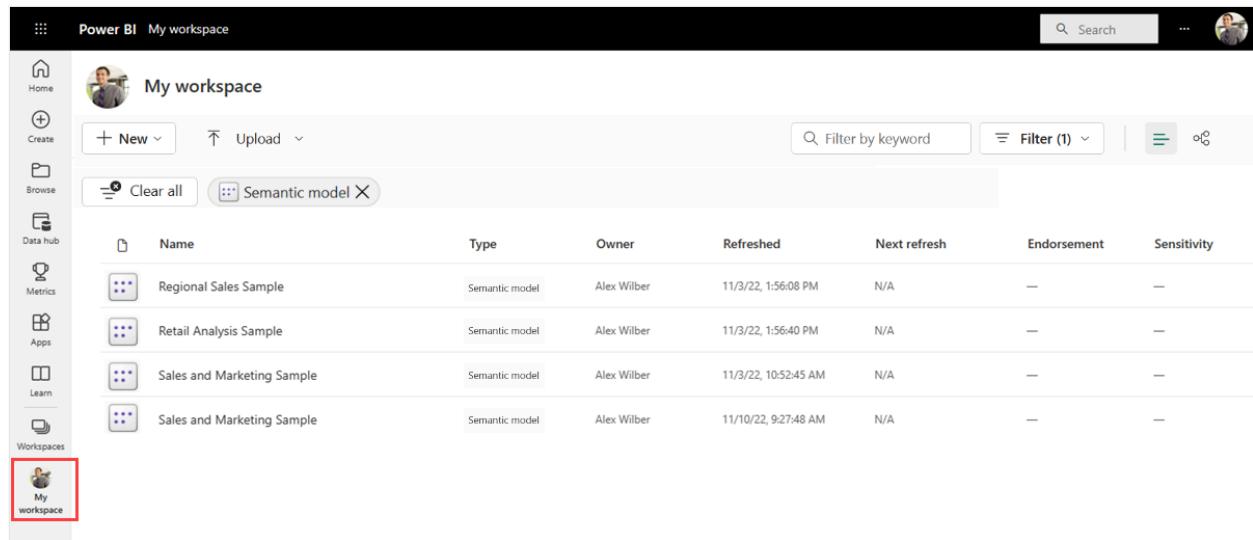
### ⓘ Nota

El trabajo que realice en el servicio Power BI no cambiará el modelo semántico subyacente.

Los modelos semánticos están asociados a *áreas de trabajo* y un único modelo semántico puede formar parte de muchas áreas de trabajo. Cuando se abre un área de trabajo, los modelos semánticos asociados. Cada modelo semántico enumerado es un origen de datos disponible para uno o varios informes, y el modelo semántico puede contener datos procedentes de uno o varios orígenes. Algunos ejemplos son: un libro de Excel en OneDrive o un conjunto de datos tabular de SSAS (SQL Server Analysis Services) local o un conjunto de datos de Salesforce. Hay muchos orígenes de datos compatibles diferentes y estamos agregando nuevos todo el tiempo. Consulte la lista de [tipos de conjuntos de datos que se pueden usar con Power BI](#).

Los modelos semánticos que agrega un miembro del área de trabajo están disponibles para otros miembros del área de trabajo con un rol de *administrador*, *miembro* o *colaborador*. Los modelos semánticos no están disponibles para los miembros con un rol de *spectador*.

En el siguiente ejemplo, hemos seleccionado **Mi área de trabajo** y, a continuación, se han filtrado los **modelos semánticos**.

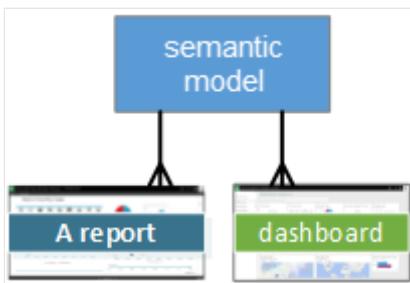


The screenshot shows the Power BI workspace interface. On the left, there's a sidebar with icons for Home, Create, Browse, Data Hub, Metrics, Apps, Learn, and Workspaces. The 'My workspace' icon is highlighted with a red box. The main area is titled 'My workspace' and shows a list of semantic models. There are buttons for '+ New', 'Upload', 'Clear all', and a filter button labeled 'Semantic model'. A search bar and a filter dropdown are also present. The table lists four semantic models:

Name	Type	Owner	Refreshed	Next refresh	Endorsement	Sensitivity
Regional Sales Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/3/22, 1:56:08 PM	N/A	—	—
Retail Analysis Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/3/22, 1:56:40 PM	N/A	—	—
Sales and Marketing Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/3/22, 10:52:45 AM	N/A	—	—
Sales and Marketing Sample	Semantic model	Alex Wilber	11/10/22, 9:27:48 AM	N/A	—	—

UN modelo semántico...

- Se puede usar una y otra vez en una o varias áreas de trabajo.
- Se puede usar en muchos informes diferentes.
- Las visualizaciones de ese modelo semántico se pueden mostrar en muchos paneles diferentes.



Los modelos semánticos se pueden actualizar, cambiar de nombre, explorar y eliminar. Use un modelo semántico para crear un informe desde cero o mediante la ejecución de [información rápida](#). Para ver qué informes y paneles ya usan un modelo semántico, con el informe abierto seleccione **Ver contenido relacionado**. Para explorar un modelo semántico, selecciónelo. Lo que realmente hace es abrir el modelo semántico en el editor de informes, donde puede empezar realmente a explorar los datos mediante la creación de visualizaciones.

## Análisis en profundidad de los modelos semánticos

- [Conectarse a un modelo semántico o importar un modelo semántico](#)
- [Modelos semánticos en el servicio Power BI](#)
- [Modos de modelo semántico en el servicio Power BI](#)
- [¿Qué es Power BI Premium?](#)
- [Obtención de ejemplos para Power BI](#)

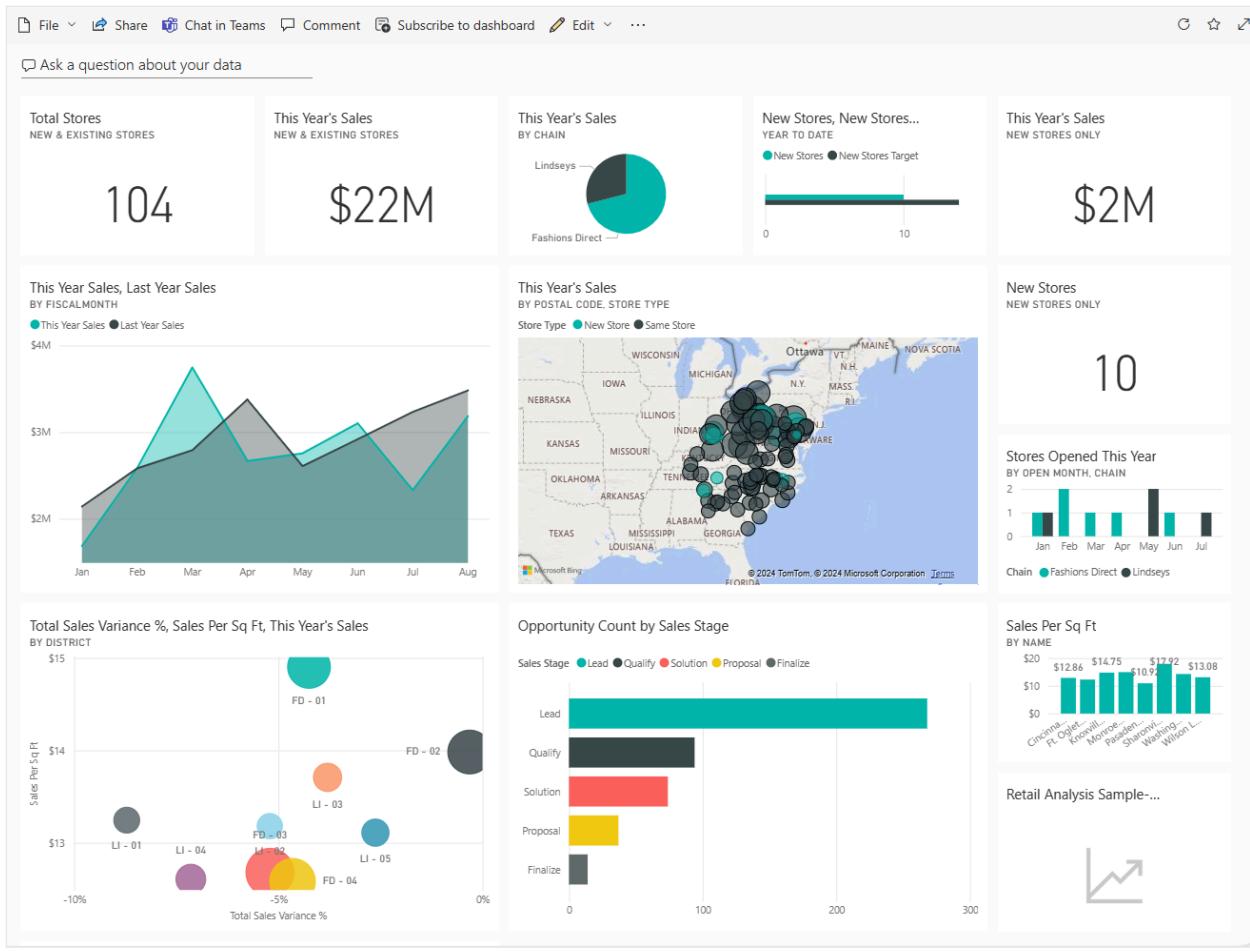
Ahora, vamos a pasar al siguiente bloque de creación: paneles.

## Paneles

Un *panel* es un lienzo único de cero o más[iconos](#). Los paneles solo se pueden crear y ver en el servicio Power BI. No están disponibles en Power BI Desktop. Los iconos que aparecen en un panel se colocan específicamente en un diseñador de informes.

Puede crear un panel *anclando* iconos en el panel desde un informe, preguntas y respuestas, otros paneles, Excel, SSRS, etc. Incluso las páginas de informe completas se pueden anclar a un panel. Un tipo especial de ícono, llamado [widget](#), se agrega directamente al panel. Algunos ejemplos de íconos de widget son videos, direcciones URL e imágenes.

Hay muchas maneras de agregar íconos al panel; demasiadas para tratarlas en este artículo de información general. Para más información, consulte [Introducción a los iconos del panel para los diseñadores de Power BI](#).



¿Por qué se crean paneles? Estas son solo algunas de las razones:

- Para observar de un solo vistazo toda la información necesaria para tomar decisiones.
- Para supervisar la información más importante sobre su empresa.
- para garantizar que todos los compañeros estén coordinados, y vean y usen la misma información;
- Para supervisar el funcionamiento correcto de un negocio, producto, unidad de negocio, campaña de marketing, entre otros.
- Para crear una vista personalizada de un cuadro de mandos más amplio con sólo las métricas que le importan.

Al abrir un área de trabajo, los paneles asociados se muestran junto con otro contenido incluido.

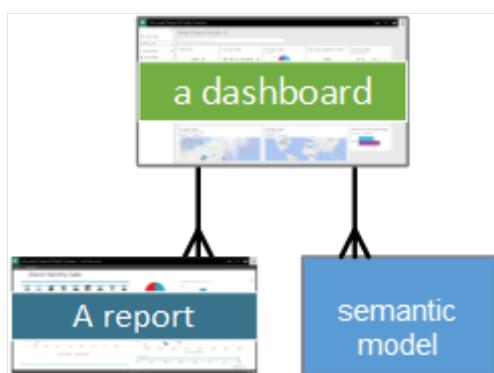
Screenshot of the Microsoft Power BI Q1 Modern Insights workspace. The left sidebar shows navigation options like Home, Create, Browse, OneLake data hub, Apps, Workspaces, and Power BI. The main area displays a list of items with columns for Name, Type, and Task. A red box highlights the first item, 'Contoso dashboard', which is a Dashboard type.

	Name	Type	Task
1	Contoso dashboard	Dashboard	
2	Account Plan	Report	
3	Performance Summary	Report	
4	Contoso Demo Environment	Report	
5	Q1 Metrics	Scorecard	

Para abrir un panel, selecciónelo. Si posee el panel, también tiene acceso de edición al panel y a los informes y modelos semánticos subyacentes. Si se compartió el panel con usted, las acciones que puede realizar van a depender de los permisos que asigna el propietario.

UN panel...

- Está asociado a un área de trabajo única.
- Puede mostrar visualizaciones de muchos modelos semánticos diferentes.
- Puede mostrar visualizaciones de muchos informes diferentes.
- Puede mostrar visualizaciones ancladas desde otras herramientas (por ejemplo, Excel).



## Análisis en profundidad de los paneles

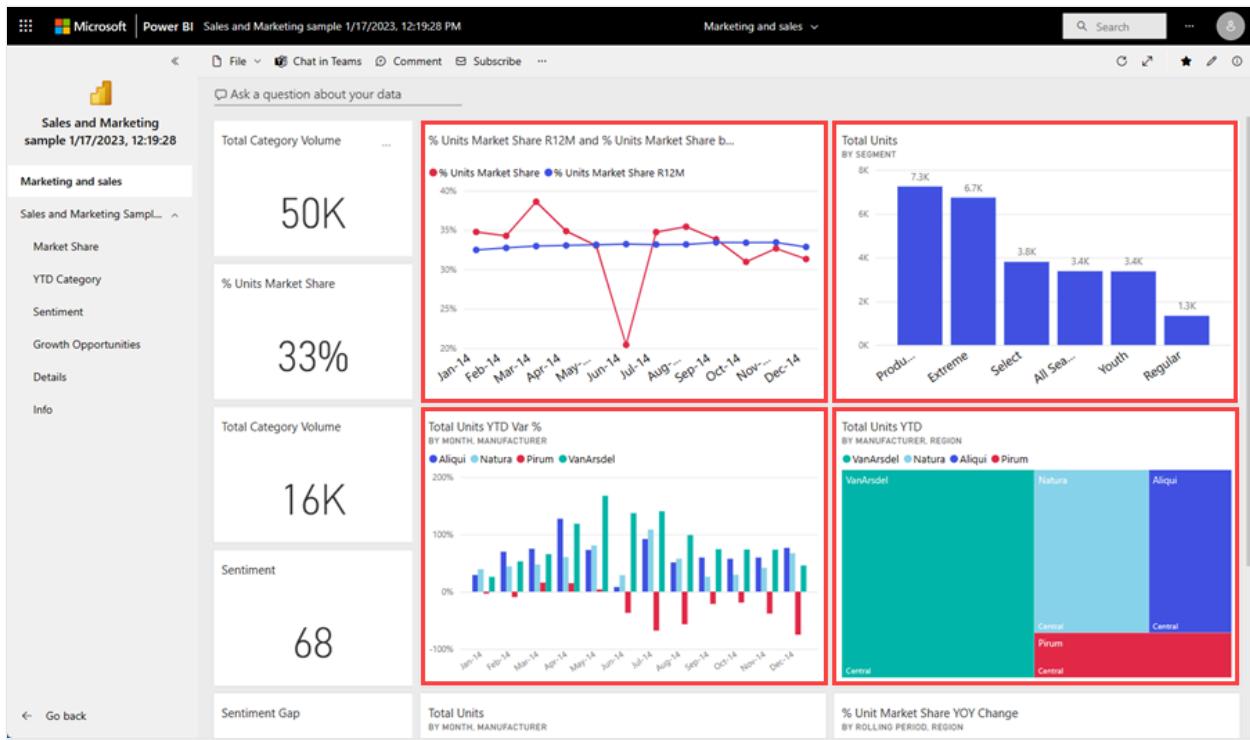
- Creación de un panel de Power BI desde un informe
- Creación de una copia de un panel en el servicio Power BI
- Optimización de un panel para teléfonos móviles: Power BI

## Aplicaciones

Una *aplicación* es una colección de paneles e informes creada para ofrecer métricas clave a los usuarios empresariales de Power BI de su organización. Las aplicaciones son interactivas, pero los usuarios empresariales no pueden editarlas. Sus compañeros que tienen acceso a las aplicaciones no necesitan licencias Pro o Premium por usuario (PPU). Una aplicación puede tener permisos diferentes a los establecidos en un área de trabajo. Esta funcionalidad facilita a los diseñadores la administración de la distribución de una aplicación.

Las aplicaciones son una forma sencilla para que los diseñadores compartan muchos tipos de contenidos a la vez. Los diseñadores de aplicaciones crean paneles e informes y los agrupan en una aplicación. Los diseñadores comparten o publican la aplicación en una ubicación donde los compañeros pueden acceder a ella. Es más fácil encontrar e instalar contenido en el servicio Power BI o en un dispositivo móvil cuando se ha organizado conjuntamente como una aplicación. Después de que los usuarios instalen una aplicación, no tienen que recordar los nombres de varios paneles o informes porque están todos juntos en una aplicación.

Al abrir una aplicación, verá un panel o un informe. Si la aplicación abre un panel, puede que eso sea todo lo que necesite. Pero si desea acceder al informe subyacente de un ícono de panel determinado, seleccione el ícono para abrir el informe. Tenga en cuenta que no todos los iconos están anclados desde informes. Al seleccionar un ícono normalmente se abre un informe, pero también se puede abrir una dirección URL, un vídeo o una [consulta de preguntas y respuestas en lenguaje natural](#). Puede abrir cualquiera de las páginas de informe subyacentes seleccionándolas en la lista de la izquierda.



## Profundización en las aplicaciones

- Introducción a las aplicaciones
- Instalación y uso de aplicaciones
- ¿Qué son las aplicaciones de plantilla?

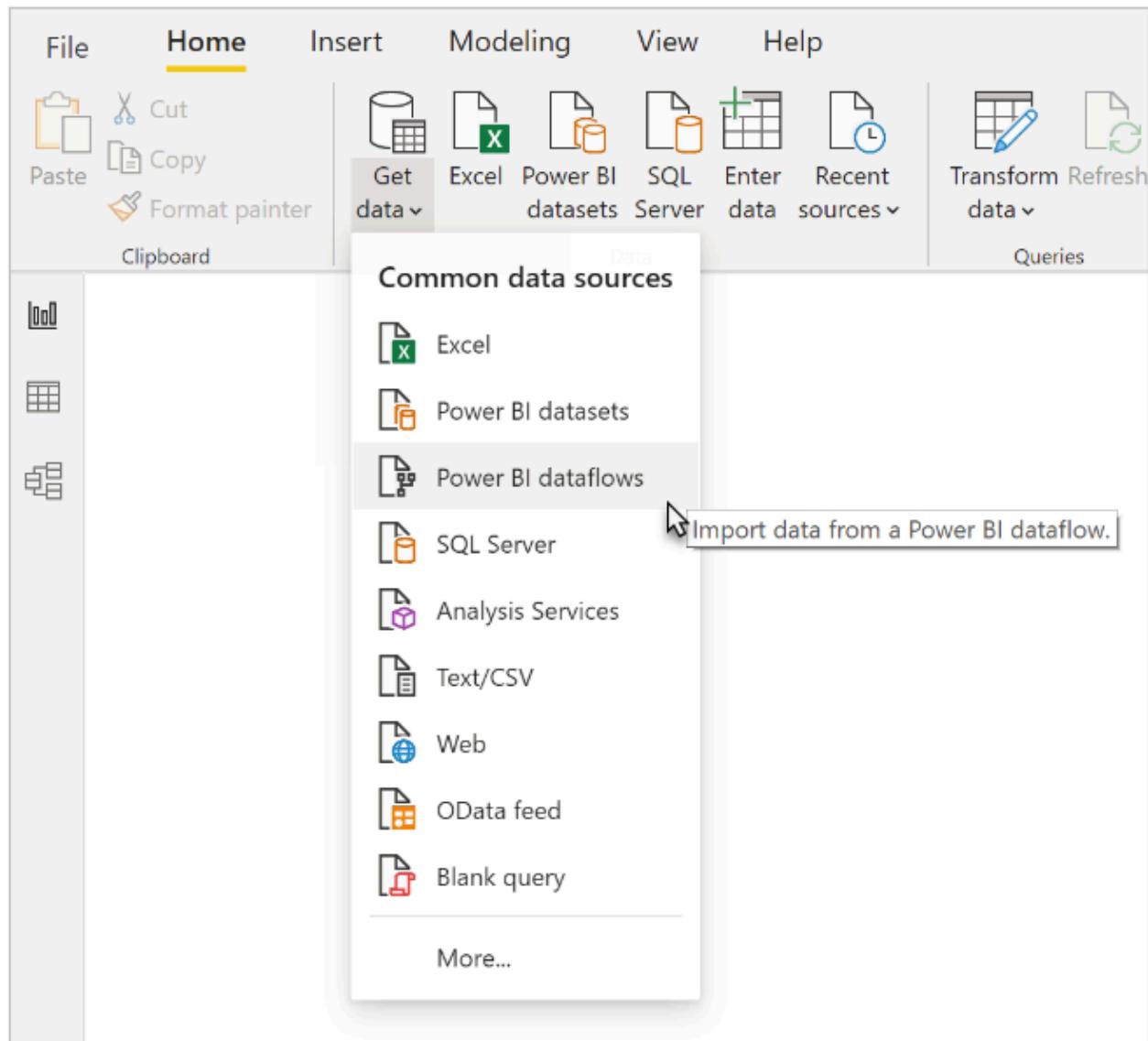
## Flujos de datos

Un *flujo de datos* le ayuda a combinar datos de orígenes dispares. A menudo se usan en proyectos complejos o más grandes. Los flujos de datos se configuran en Power BI Desktop con un conector dedicado al origen de los datos. La configuración realizada en Desktop permite ingerir y usar los datos en los informes. Cuando se conecta a un flujo de datos, el modelo semántico puede utilizar los datos y la lógica empresarial previamente preparados, promoviendo un único origen de confianza y la reutilización de los datos. Los flujo de datos usan la amplia colección de conectores de datos de Microsoft Purview, lo que permite la ingestión de datos de orígenes de datos locales y basados en la nube.

Los flujos de datos se crean y se administran solo en áreas de trabajo (pero no en *Mi área de trabajo*) y se almacenan como entidades en Common Data Model (CDM) en Azure Data Lake Storage Gen2. Normalmente, los flujos de datos se programan para actualizarse periódicamente para almacenar datos actualizados. Son excelentes para preparar los datos para su uso y su posible reutilización, mediante los modelos semánticos.

Un flujo de datos se puede consumir de las tres maneras siguientes:

- Crear una tabla vinculada desde el flujo de datos para permitir que otro autor de flujo de datos use los datos.
- Cree un modelo semántico desde el flujo de datos para permitir que un usuario emplee los datos para crear informes.
- Crear una conexión desde herramientas externas que pueden leer el formato CDM (Common Data Model).



## Análisis en profundidad de los flujos de datos

- Para obtener información sobre cómo crear flujos de datos, consulte [Creación de un flujo de datos](#)
- [Introducción a los flujos de datos y la preparación de datos de autoservicio](#)

## Libros

Los libros son un tipo especial de modelo semántico. Si ha leído la sección **Modelos semánticos** anterior, sabrá casi todo lo que necesita saber acerca de los libros. Pero quizás se pregunte por qué a veces Power BI clasifica un libro de Excel como un **modelo semántico** y otras veces como un **libro**.

Cuando usa datos provenientes de archivos de Excel, puede elegir *Importar* los datos o *Conectarse* al archivo. Si elige Conectar, aparecerá el libro en Power BI como lo haría en Excel Online. Pero, a diferencia de Excel Online, puede disfrutar de algunas características fantásticas que lo ayudarán a anclar elementos de las hojas de cálculo directamente en los paneles.

No puede editar el libro en Power BI. Si necesita hacer algún cambio, seleccione **Editar** y, a continuación, edite el libro en Excel Online o ábralo en Excel en el equipo. Todos los cambios que realice se guardarán en el libro en OneDrive.

## Análisis en profundidad en los libros

- Obtención de datos de archivos de libro de Excel
- Publicación en Power BI desde Microsoft Excel

## Navegación al servicio Power BI

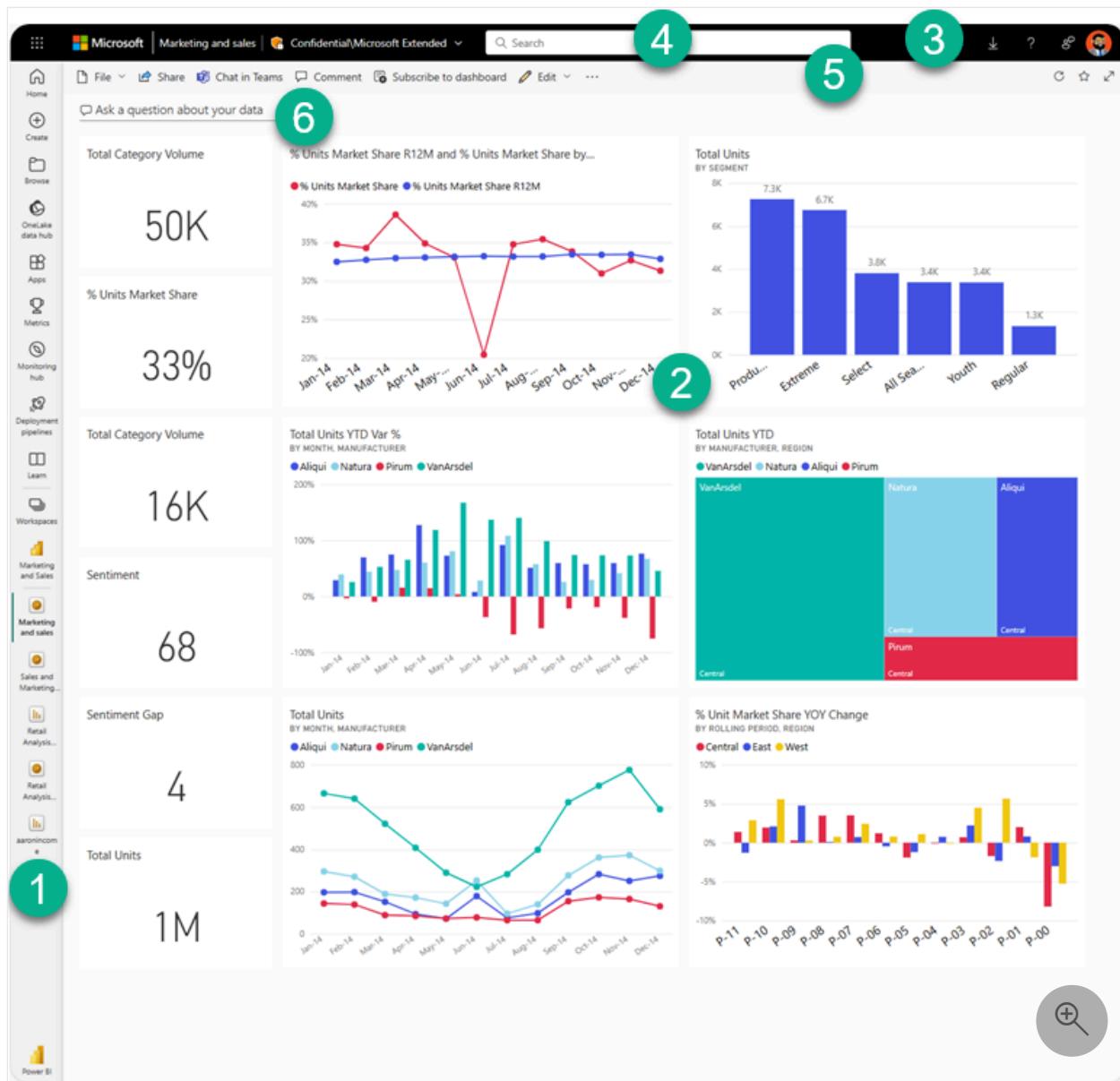
Se trataron licencias y suscripciones, capacidades, áreas de trabajo, aplicaciones y bloques de creación. Vamos a reunirlo para una vista rápida del servicio Power BI.

En la primera imagen se muestra el **inicio** de Power BI en el servicio Power BI. La segunda imagen muestra un panel en el servicio Power BI. Algunos elementos de la interfaz de usuario son los mismos tanto si está en el **Inicio** como si interactúa con contenido como un panel.

The screenshot shows the Microsoft Power BI Home page. At the top, there's a banner with a Seattle skyline and a "New report" button. Below the banner, the "Favorites + frequent" section displays five items: "Purnima less than 10", "Contoso dashboard", "Trending travel report", "Custom Visuals", and "Events Calendar". The "Featured" section shows five featured reports: "Contoso Digital" by Meghan Bowen, "UsageFrequency" by Zalan Bola, "UserState" by Zalan Bola, "Covid-19 US Tracking" by the Power BI team, and "PowerAppsWebMetrics" by the Power BI team. On the left, a sidebar lists various Power BI services like Home, Create, Browse, OneLake data hub, Apps, Metrics, Monitoring hub, Deployment pipelines, Learn, and Workspaces. The "Workspaces" section shows a list of recent workspaces:

Name	Type	Opened	Location	Endorsement	Sensitivity
Retail Analysis Sample	Dashboard	32 minutes ago	New Retail Analysis Wo...	—	Confidential/Microsoft E...
Retail Analysis Sample	Report	2 hours ago	New Retail Analysis Wo...	—	Confidential/Microsoft E...
New Retail Analysis Workspace	Workspace	2 hours ago	Workspaces	—	—
Income Q2	Report	2 hours ago	My workspace	—	Confidential/Microsoft FTE
My workspace	Workspace	6 hours ago	Workspaces	—	—
Leader Insights	Workspace	6 hours ago	Workspaces	—	—

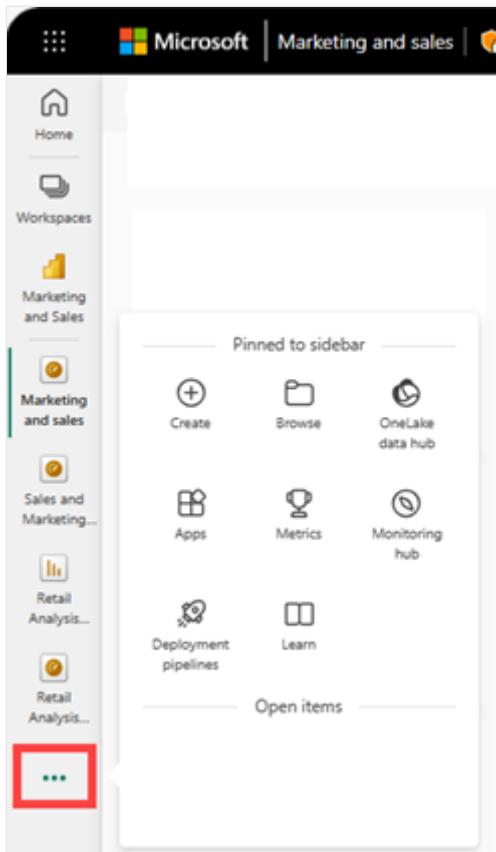
At the bottom right of the workspace list is a magnifying glass icon with a plus sign inside.



## 1. Panel de navegación

Use el panel de navegación para localizar las áreas de trabajo y los bloques de creación de Power BI y moverse entre ellos: paneles, informes, aplicaciones, libros, modelos semánticos, etc.

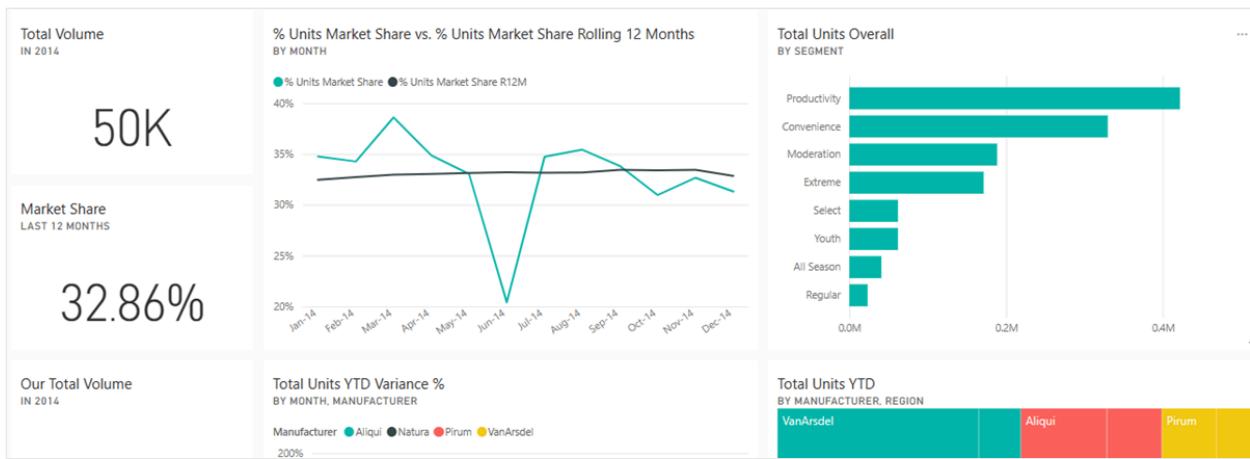
Aleje para ver todas las opciones del panel de navegación. O bien, seleccione los puntos suspensivos (...) para mostrar un menú flotante.



- Para agregar datos u orígenes de datos, seleccione **Crear**.
- Para abrir o administrar contenido favorito, contenido reciente o contenido compartido con usted, seleccione **Examinar**.
- Seleccione **Centro de conectividad de datos de OneLake** para explorar los modelos semánticos de la organización a fin de encontrar los datos que se adapten a las necesidades.
- Vea, abra o elimine una aplicación mediante **Aplicaciones**.
- Seleccione **Métricas** para hacer un seguimiento de las métricas empresariales clave.
- Acceda al aprendizaje y ejemplos de Power BI seleccionando **Learn**.
- Seleccione **Áreas de trabajo** para mostrar y abrir las áreas de trabajo colaborativas.
- Seleccione **Mis áreas de trabajo** para mostrar y abrir su área de trabajo personal.

## 2. Lienzo

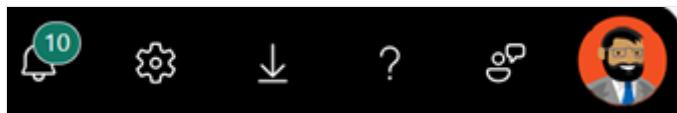
En **Inicio**, el lienzo muestra las opciones para navegar al contenido. En el ejemplo del panel, el área de lienzo muestra iconos. Por ejemplo, si abrimos el editor de informes, el área de lienzo mostraría una página de informe en su lugar.



Para más información sobre la pantalla de inicio, consulte [Inicio de Power BI](#). Para obtener más información sobre el lienzo del panel, consulte [Paneles](#).

### 3. Iconos en la barra de encabezado negra

Los iconos en la esquina superior derecha son los recursos para las configuraciones, notificaciones, descargas, obtener ayuda y proporcionar comentarios al equipo de Power BI. Al seleccionar el ícono de foto redonda, se abre el administrador de cuentas.



En la esquina superior izquierda, la ubicación actual se muestra junto con el logotipo de Microsoft. No siempre es fácil averiguar dónde está en Power BI y qué contenido está activo. Por lo tanto, Power BI muestra esta información en la barra de encabezado superior. Seleccione **Microsoft** para ir a la pantalla de **inicio** de Power BI. La página de inicio suele ser un buen punto de partida, ya que ofrece rutas alternativas a todos los contenidos.

También en la barra de encabezados se encuentra el lanzador de aplicaciones de Microsoft 365. Con el iniciador de aplicaciones, las aplicaciones de Microsoft 365 están disponibles fácilmente con un solo clic. Desde aquí, puede iniciar rápidamente el correo electrónico, los documentos, el calendario y mucho más.



### 4. Campo de búsqueda

Use la barra de búsqueda global para buscar contenido de Power BI por palabra clave, título, nombre de propietario y mucho más.

## 5. Iconos etiquetados en la barra de menús

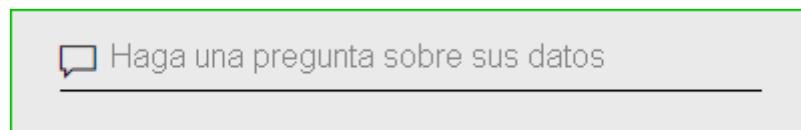


Esta área de la pantalla contiene más opciones para interactuar con el contenido (en este ejemplo, con el panel). Además de los iconos etiquetados que puede ver, al seleccionar **Más opciones (...)** revela aún más opciones para interactuar con cualquier contenido que esté activo actualmente.

## 6. Cuadro de preguntas y respuestas

Una manera de explorar los datos consiste en formular una pregunta y permitir que Preguntas y respuestas de Power BI proporcione una respuesta en la forma de una visualización. Se puede usar Preguntas y respuestas para agregar contenido a un panel o informe.

Preguntas y respuestas busca una respuesta en los modelos semánticos conectados al panel. Un modelo semántico conectado es aquel que tiene al menos un ícono anclado a ese panel.



Tan pronto como empieza a escribir la pregunta, Preguntas y respuestas lo dirige a la página de Preguntas y respuestas. A medida que escribe, Preguntas y respuestas le ayuda a formular la pregunta correcta y a encontrar la mejor respuesta a través de sus funciones para reformular, autorellenar, hacer sugerencias y mucho más. Cuando tenga una visualización (respuesta) satisfactoria, la puede anclar al panel. Para más información, consulte [Introducción de preguntas y respuestas](#).

## Contenido relacionado

- [¿Qué es Power BI?](#)
- [Paseo por el editor de informes de Power BI](#)
- ¿Tiene más preguntas? [Pregunte a la comunidad de Power BI ↗](#)

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí

 No

[Proporcionar comentarios sobre el producto ↗](#) | [Preguntar a la comunidad ↗](#)

# Diez sugerencias para obtener ayuda con sus preguntas sobre Power BI

Artículo • 09/02/2024

¿Alguna vez se ha sentido frustrado al usar Power BI o tiene problemas porque no recibe respuestas a sus preguntas sobre Power BI?

Aquí tiene 10 sugerencias que los expertos en Power BI (incluidos los que trabajan en el producto en Microsoft) suelen seguir para encontrar respuestas a las preguntas sobre Power BI.

## Sugerencia 1: use un motor de búsqueda

Los expertos que necesitan respuestas sobre Power BI suelen usar la búsqueda. Por ejemplo, para buscar una fórmula DAX para un cálculo empresarial común, usa Internet para buscar soluciones. Marque donde encuentre las mejores respuestas y, a continuación, cree una carpeta para usted mismo para las sugerencias y respuestas que encuentre.

## Sugerencia 2: compruebe la documentación de Power BI

El equipo de Power BI actualiza y mejora continuamente [la documentación de Power BI](#). Puede encontrar contenido muy útil, incluyendo grabaciones de seminarios web, notas del producto, tutoriales, artículos paso a paso y vínculos a entradas de blog sobre las características más recientes.

## Sugerencia 3: pregunta o busca en la comunidad de Power BI

Plantee preguntas y busque respuestas en la [comunidad de Power BI](#). Los expertos de BI de todo el mundo están activos en la comunidad y las preguntas se responden con rapidez. Asegúrese de poder sacar partido de sus conocimientos gracias al uso de este recurso.

## Sugerencia 4: Comprueba el estado del servicio y problemas conocidos

Si tiene un problema con el servicio técnico, es posible que el propio servicio esté teniendo problemas. [Comprueba la página de soporte técnico de Power BI y Fabric](#) para ver los informes.

Es posible que encuentres un problema que ya se conocías y en el que se está trabajando activamente. [Comprueba el informe de problemas conocidos](#).

## Sugerencia 5: Lee el blog de Power BI para conocer las últimas noticias

El equipo de Power BI explica las nuevas características en las [entradas periódicas del blog de Power BI](#). Descubra las novedades de todo: desde Power BI Desktop hasta las aplicaciones móviles de Power BI. Asegúrese de volver a menudo para obtener información sobre las características nuevas que se publican cada mes. Nunca se sabe cuándo podrá sacar partido de esa pequeña información que leyó hace meses.

## Sugerencia 6: Ve vídeos en YouTube

¿Se ajustan los vídeos a su estilo de aprendizaje? Power BI tiene dos conjuntos:

- Para empezar, consulte la [página principal de Power BI en YouTube](#).
- A continuación, consulte una selección más amplia del [canal de vídeos de Power BI](#).

## Sugerencia 7: Asiste a sesiones de formación

Las opciones de formación disponibles son casi infinitas, desde la formación presencial en laboratorios hasta vídeos cortos.

- [Formación de Microsoft Learn para Power BI](#).
- [Seminarios web de Power BI gratuitos](#), en directo y bajo demanda.

Puedes buscar más opciones en línea, como las siguientes:

- [edX.org](#) ofrece una serie de cursos gratuitos y de pago, también certificaciones.
- [LinkedIn Learning](#) ofrece muchos cursos de Power BI, incluido [Power BI Essential Training](#) (Entrenamiento esencial de Power BI).

- Busque sesiones de formación presenciales "Dashboard in a Day" (Panel en un día).

## Sugerencia 8: Prueba Twitter

Numerosos clientes y expertos de Power BI están en Twitter. Formule su pregunta en un tweet. Agregue las etiquetas #PowerBI y #PowerBIRHelp para que las personas que conoce vean su tweet.

## Sugerencia 9: Accede a un grupo de usuarios de Power BI o crea uno

Accede a un [grupo de usuarios de Power BI](#) y pide ayuda al grupo para responder tus preguntas. O bien inicie su propio grupo de usuarios y cree una comunidad de usuarios que se ayuden entre sí, centrada en sus necesidades: en su área, sus datos y su zona horaria.

## Sugerencia 10: pruébelo

Si todo lo demás no da ningún resultado, la sugerencia final es observar el sistema. Con frecuencia, los usuarios preguntan qué funcionalidades tiene Power BI. Puede responder a menudo a este tipo de preguntas si abre el servicio Power BI o Power BI Desktop, examina las opciones de la interfaz de usuario e intenta utilizarlas.

Intente abrir el servicio Power BI y vaya a **Inicio**. Desplácese hacia abajo para ver vínculos a recursos de Introducción.

## Contenido relacionado

- [¿Qué es Power BI?](#)

# Registro o compra de Power BI como persona individual

Artículo • 11/11/2024

En este artículo, se explica cómo los usuarios de una organización pueden registrarse en Power BI o comprarlo como persona individual.

Estos métodos de *autoservicio* incluyen la actualización a una licencia de pago, el inicio de pruebas individuales y la obtención de licencias gratuitas si su organización permite el autoservicio. Si el término autoservicio es nuevo para usted o si es administrador del autoservicio, visite estos artículos de administración [¿Qué es el autoservicio?](#) y [Autoservicio para productos y servicios de Microsoft 365](#).

Si no puede registrarse en Power BI o comprar una licencia individual, puede deberse a que el administrador de facturación de Microsoft 365 deshabilitó las opciones de autoservicio. Pídale que [habilite el registro y la compra del autoservicio](#).

## Importante

El registro para el servicio Power BI requiere una cuenta de correo electrónico profesional o educativa. Las cuentas de correo electrónico del consumidor, como gmail o hotmail, no se pueden usar con el servicio Power BI.

## Búsqueda de la licencia o prueba actual

Es posible que ya tenga una licencia o una prueba de Power BI. Para buscar el tipo de licencia, consulte [licencias y pruebas](#).

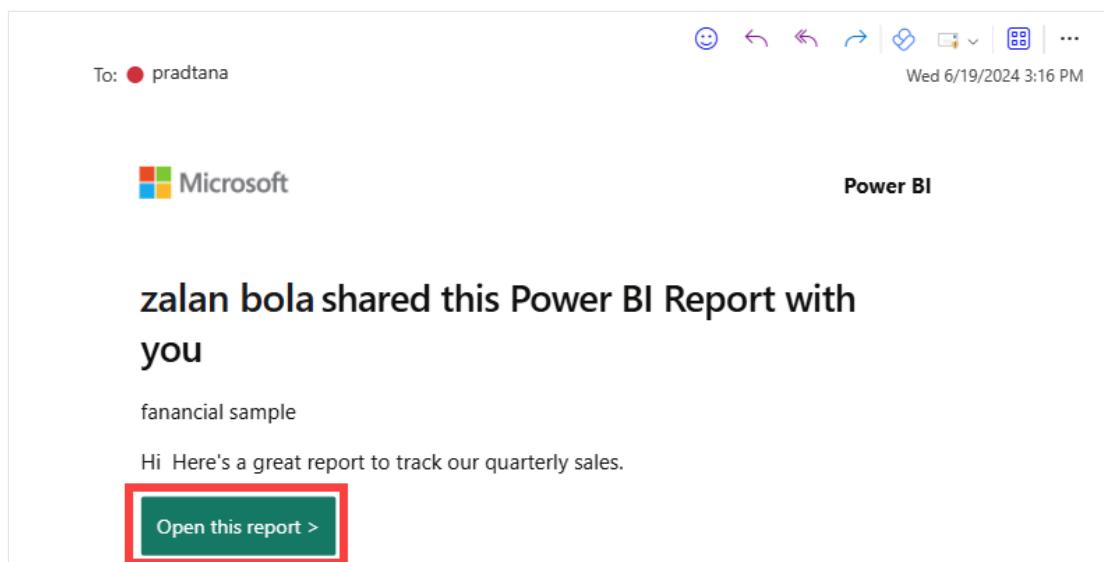
Por ejemplo, su organización puede proporcionarle Microsoft 365. Algunas versiones de Office 365 incluyen licencias de Power BI Pro.

Registro gratis

## Registrarse para obtener una licencia gratuita

Su organización ha comprado una suscripción a Power BI que incluye licencias. El autoservicio está habilitado. Regístrese de la siguiente manera:

1. Abra Power BI en un explorador ([app.powerbi.com](http://app.powerbi.com)).
2. Seleccione un botón del tipo **Probar gratis**.
3. Seleccione un vínculo de Power BI en un correo electrónico. Los compañeros comparten elementos de Power BI en el correo electrónico. Si nunca ha abierto Power BI antes, al seleccionar uno de estos vínculos, se inicia el registro para obtener una licencia.



Todas estas acciones se registran para obtener una licencia por usuario y abren el servicio Power BI en un explorador. El tipo de licencia asignado depende de la suscripción de su organización y de la configuración de autoservicio. Para obtener más información sobre los tipos de licencias, consulte [tipos de licencia de Power BI](#).

Si el servicio Power BI no se abre o recibe un mensaje de error, es posible que su organización no tenga una suscripción a Power BI. Consulte [validación de correo electrónico](#) para obtener información sobre los pasos que se deben seguir para obtener una licencia por usuario.

## Validación de correo electrónico

La primera vez que intente registrarse para obtener una licencia, Microsoft solicitará su dirección de correo electrónico.

Si su organización no ha comprado Power BI, se le redirigirá a un proceso de registro. Este proceso de registro alternativo crea una cuenta y, posiblemente, incluso un nuevo inquilino.

## You've selected Microsoft Fabric free

### 1 Let's get you started

Looks like you need to create a new account.

Microsoft Fabric free is designed to be used by people collaborating within an organization, so your email will be visible to others who also use [zalan@contoso.com](#) email addresses to signup

For that reason, emails from shared email services like [outlook.com](#) should not be used.

What kind of email is [zalan@contoso.com](#)?

- I got it from my organization
- It's my personal email

[Next](#)

By proceeding you acknowledge that if you use your organization's email, your organization may have rights to access and manage your data and account.

[Learn More](#)

### 2 Create your account

### 3 Confirmation details

Para obtener más información sobre cómo crear una cuenta Microsoft, consulte [Cómo comprobar si la dirección de correo electrónico es una cuenta Microsoft](#)

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí

 No

[Proporcionar comentarios sobre el producto](#) | [Preguntar a la comunidad](#)

# Licencias por usuario y basadas en capacidad del servicio Power BI

Artículo • 02/07/2024

## ⓘ Nota

El servicio Power BI está disponible como un servicio independiente y como uno de los servicios integrados con [Microsoft Fabric](#). La administración y las licencias del servicio Power BI ahora se integran con Microsoft Fabric.

Hay tres tipos de licencias de Power BI *por usuario*: *Fabric (gratis)*, *Power BI Pro* y *Power BI Premium por usuario* (PPU). El tipo de licencia que necesita usar Fabric y para usar Power BI viene determinado por varias condiciones. La primera condición es donde se almacena el contenido. La segunda condición es cómo planea interactuar con ese contenido. Y la tercera condición es si ese contenido usa características Premium. El otro tipo de licencia es una licencia *basada en capacidad* Premium. Los usuarios PPU y Pro con acceso a una licencia basada en capacidad de [Power BI Premium](#), [Fabric F64](#) o [superior](#) pueden crear contenido en áreas de trabajo asignadas a la capacidad Premium. Posteriormente, los usuarios PPU y Pro pueden conceder a sus compañeros, incluidos los usuarios de la licencia gratis, acceso a esas áreas de trabajo Premium.

## ⓘ Nota

Un área de trabajo Premium por usuario (PPU) no es lo misma que un área de trabajo de capacidad Premium.

## Suscribirse para obtener una licencia

Hay varias maneras de empezar a usar el servicio Power BI y Fabric.

- Si ya tiene una suscripción a Microsoft 365, [compruebe si esas suscripciones incluyen una licencia Power BI y Fabric](#).
- Si el [administrador ya ha adquirido una suscripción](#) de la organización, escriba [app.powerbi.com](http://app.powerbi.com) en el explorador para buscar una licencia.
- Si no está listo para comprar, comience con una prueba de una [capacidad](#) de Fabric. La capacidad de prueba incluye una licencia similar a PPU.

- Si se registra como individuo dentro de una organización y el administrador no le asignó una licencia, [use el autoservicio para probar o comprar](#) el servicio Power BI o Fabric.
- Si aún no tiene Microsoft 365 y aún no tiene una licencia de Power BI, [regístrate para obtener una nueva versión de prueba de Microsoft 365 de Office 365 E5](#).

## Licencias del servicio Power BI

Hay licencias que se aplican a una persona (por usuario) y una licencia (a menudo denominada también *suscripción*) que se aplica al tipo de capacidad de almacenamiento que compra una organización. Cada una de las tres licencias por usuario es única, y cada una concede acceso a determinadas características y capacidades del servicio Power BI. La combinación de licencias y capacidad por usuario determina las características y funcionalidades disponibles. Algunas de esas funcionalidades son: compartir, colaborar y editar.

### Licencia por usuario gratis

Los usuarios con licencias gratis pueden usar el servicio Power BI para conectarse a los datos y crear informes y paneles para su propio uso. No pueden usar las características de uso compartido o colaboración de Power BI con otros usuarios ni publicar contenido en las áreas de trabajo de otras personas. Sin embargo, los usuarios Pro y PPU pueden compartir contenido y colaborar con usuarios gratis si el contenido se guarda en áreas de trabajo hospedadas en la capacidad Premium o Fabric F64 o superior. Para obtener más información sobre las áreas de trabajo, consulte [Tipos de áreas de trabajo](#). Para obtener más información sobre las características disponibles para los usuarios con una licencia gratis, consulte [Lista de características del servicio Power BI](#).

### Licencia Pro

Power BI Pro es una licencia por usuario individual que permite a los usuarios crear contenido y también leer e interactuar con el contenido que otros usuarios han publicado en el servicio Power BI. Los usuarios con este tipo de licencia pueden compartir contenido y colaborar con otros usuarios de Power BI Pro. Solo los usuarios de Power BI Pro pueden publicar o compartir contenido con otros usuarios Pro o consumir contenido creado por otros usuarios Pro, salvo que la capacidad de una instancia de Power BI Premium hospede dicho contenido. Si una capacidad de Power BI Premium hospeda el contenido, los usuarios Pro también pueden compartir contenido y colaborar con usuarios PPU y gratis.

## Licencia Premium por usuario (PPU)

Una licencia PPU por usuario proporciona al titular de la licencia todas las capacidades de Power BI Pro más acceso a la mayoría de las características basadas en la capacidad Premium. Una licencia PPU de Power BI desbloquea el acceso a características, funcionalidades y tipos de contenido adicionales que solo están disponibles con una licencia de pago. Este acceso se limita al titular de la licencia PPU y a otros compañeros que también tienen una licencia PPU. Por ejemplo, para colaborar y compartir contenido en un área de trabajo PPU, todos los usuarios deben tener una licencia PPU.

Cuando se usa una licencia PPU, el contenido creado solo se puede compartir con otros usuarios que también tienen una licencia PPU. La excepción es cuando ese contenido se guarda en un área de trabajo hospedada en la capacidad Premium. En la tabla se resumen las funcionalidades básicas de cada tipo de licencia.

### Capacidad Premium

Una licencia Premium basada en capacidad (a menudo denominada *suscripción Premium*) permite a los usuarios Pro o PPU crear y guardar contenido en áreas de trabajo de la capacidad Premium. Después, pueden compartir esa área de trabajo con compañeros que tengan cualquier tipo de licencia. Solo los usuarios con una licencia Pro o PPU pueden crear y guardar contenido en capacidades Premium, y solo pueden hacerlo si su organización ha adquirido una capacidad Premium.

Para obtener más información sobre Power BI Premium, vea [¿Qué es Power BI Premium?](#)

Expandir tabla

Tipo de licencia	Funcionalidades cuando el área de trabajo está en capacidad compartida	Funcionalidades adicionales cuando el área de trabajo está en una capacidad Premium
Fabric (gratis)	Acceso al contenido que crean por sí mismos.	Consumo de contenido compartido con ellos por usuarios Pro o PPU.
Power BI Pro	Publicación de contenido en otras áreas de trabajo, uso compartido paneles, suscripción a paneles e informes y uso compartido de contenido con usuarios que tienen una licencia Pro	Distribución de contenido a usuarios con licencias gratis o PPU
Power BI Premium por usuario (PPU)	Publicación de contenido en otras áreas de trabajo, uso compartido paneles,	Distribución de contenido a usuarios con licencias Gratis

Tipo de licencia	Funcionalidades cuando el área de trabajo está en capacidad compartida	Funcionalidades adicionales cuando el área de trabajo está en una capacidad Premium
	suscripción a paneles e informes y uso compartido de contenido con <i>usuarios que tienen una licencia PPU</i>	y Pro

Para obtener una comparación entre Power BI Pro y Power BI Premium, vea la sección *Comparación de las características de Power BI* de [Precios de Power BI](#).

Para obtener más información sobre las funcionalidades que proporciona la licencia, vea [Disponibilidad de características para usuarios con licencias gratuitas](#) y [Tipos de licencias para consumidores de Power BI](#).

## Contenido relacionado

- [Registro en el servicio Power BI como usuario individual](#)
- [Comparación de Power BI Desktop y el servicio Power BI](#)

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?



[Proporcionar comentarios sobre el producto](#) | [Preguntar a la comunidad](#)

# Qué hacer si no puede registrarse, probar o comprar

Artículo • 21/11/2024

Intente iniciar una prueba, registrarse para obtener una licencia gratuita o comprar una licencia de Power BI. Debe realizar estas acciones por su cuenta, lo que se conoce como "autoservicio". No funciona y recibe un mensaje que indica que el autoservicio está deshabilitado. Por diversos motivos, algunas organizaciones impiden que sus miembros se registren en Power BI, usen una versión de evaluación o lo compren en modo de autoservicio. Por ejemplo, es posible que el departamento de TI centralizado o el departamento de soporte técnico de la organización tenga una directiva que administre todas las licencias y suscripciones, incluso las licencias gratuitas.

The screenshot shows a Microsoft Power BI Pro purchase page. At the top is the Microsoft logo. Below it is the title "Introducción a Power BI Pro". There are two numbered steps: "(1) Configuración de la cuenta" and "(2) Háglenos de usted". A red box highlights a message in step (1) stating: "Actualmente, su organización no permite que sus usuarios compren Power BI Pro. Para obtener más información, póngase en contacto con su administrador de TI." (Currently, your organization does not allow its users to purchase Power BI Pro. To learn more, contact your IT administrator.)

## Solución: sin autoservicio

Para finalizar la compra, póngase en contacto con el departamento de TI o de soporte técnico, y pídale que [sigan estas instrucciones para proporcionarle una licencia](#).

## Solución: es el administrador de un inquilino.

Hay escenarios en los que usó la compra de autoservicio o se registró para obtener una prueba de una capacidad de Fabric. Estas acciones de autoservicio proporcionan acceso limitado al Centro de administración de Microsoft 365. Use el Centro de administración para agregar y administrar las licencias de autoservicio, las evaluaciones y las compras de los usuarios. Siga las instrucciones de [Administración de compras de autoservicio y pruebas \(para usuarios\)](#) para obtener información sobre cómo ver y administrar licencias para el inquilino.

# Las pantallas para obtener una licencia tienen un aspecto diferente

Algunas organizaciones configuran su propio proceso para solicitar pruebas, actualizaciones y licencias.

## Solución: su organización tiene un proceso diferente

Es posible que su organización tenga su propio proceso para los registros de autoservicio y las compras. Siga esos pasos en su lugar para solicitar una licencia.

## No puedo ampliar una prueba

Mi prueba expira y quiero más tiempo.

## Solución: algunas pruebas no se pueden extender

Power BI y Fabric ofrecen varias pruebas diferentes. Algunas pruebas no se pueden ampliar y la única opción disponible es realizar una compra.

## Contenido relacionado

- [Características de Power BI por tipo de licencia](#)
- [Autoservicio para Power BI](#)

---

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?



[Proporcionar comentarios sobre el producto ↗](#) | [Preguntar a la comunidad ↗](#)

# Línea base de seguridad de Azure para Power BI

Artículo • 29/06/2024

Esta línea de base de seguridad aplica instrucciones de la [versión 2.0](#) de Azure Security Benchmark a Power BI. Azure Security Benchmark proporciona recomendaciones sobre cómo puede proteger sus soluciones de nube en Azure. El contenido se agrupa mediante los **controles** de seguridad definidos por Azure Security Benchmark y las instrucciones relacionadas aplicables a Power BI.

Cuando una característica tiene definiciones de Azure Policy pertinentes, se muestran en esta línea de base para ayudarle a medir el cumplimiento de los controles y recomendaciones de Azure Security Benchmark. Algunas recomendaciones pueden requerir un plan de Microsoft Defender de pago para habilitar determinados escenarios de seguridad.

## ⓘ Nota

Se han excluido los **controles** no aplicables a Power BI y aquellos para los que se recomienda la guía global al pie de la letra. Para ver cómo Power BI coincide por completo con Azure Security Benchmark, vea el [archivo completo de asignación de base de referencia de seguridad de Power BI](#).

## Seguridad de red

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Seguridad de red](#).

### NS-3: Establecimiento del acceso de red privada a los servicios de Azure

**Guía:** Power BI admite la conexión del inquilino de Power BI a un punto de conexión de Private Link y la deshabilitación del acceso público a Internet.

- [Vínculos privados para acceder a Power BI](#)

**Responsabilidad:** Compartido

## NS-4: Protección de aplicaciones y servicios frente a ataques de red externos

**Guía:** Power BI es una oferta de SaaS totalmente administrada y tiene protecciones de denegación de servicio integradas que Microsoft administra. No se necesita ninguna acción por parte de los clientes para proteger el servicio frente a ataques de redes externas.

**Responsabilidad:** Microsoft

## NS-7: Servicio de nombres de dominio seguro (DNS)

**Guía:** no aplicable; Power BI no expone sus configuraciones de DNS subyacentes, ya que esta configuración la mantiene Microsoft.

**Responsabilidad:** Microsoft

# Administración de identidades

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Identity Management](#).

## IM-1: Estandarización de Azure Active Directory como sistema central de identidad y autenticación

**Guía:** Power BI se integra con Azure Active Directory (Azure AD), que es el servicio de administración de identidades y acceso predeterminado de Azure. Debe estandarizar en Azure AD para controlar la administración de identidades y acceso de la organización.

La protección de Azure AD debe tener máxima prioridad en la práctica de seguridad en la nube de su organización. Azure AD proporciona una puntuación de seguridad de la identidad para ayudarle a evaluar la posición de seguridad de las identidades en relación con los procedimientos recomendados de Microsoft. Use la puntuación para medir el grado de coincidencia de la configuración con los procedimientos recomendados y para hacer mejoras en la posición de seguridad.

Nota: Azure AD admite identidades externas que permiten a los usuarios sin una cuenta microsoft iniciar sesión en sus aplicaciones y recursos con su identidad externa.

- [Inquilinos en Azure AD](#)
- [Procedimiento para crear y configurar una instancia de Azure AD](#)

- Uso de proveedores de identidades externos para una aplicación
- ¿Qué es la puntuación de seguridad de la identidad en Azure AD?

**Responsabilidad:** Customer

## IM-2: Administrar identidades de aplicación de forma segura y automática

**Guía:** Power BI y Power BI Embedded admiten el uso de entidades de servicio. Almacene las credenciales de entidad de servicio que se usan para cifrar o acceder a Power BI en un almacén de claves, asigne directivas de acceso adecuadas al almacén y revise periódicamente los permisos de acceso.

- Automatización de tareas de área de trabajo y conjunto de datos de Premium con entidades de servicio

**Responsabilidad:** Customer

## IM-3: Uso del inicio de sesión único (SSO) de Azure AD para el acceso a aplicaciones

**Guía:** Power BI usa Azure Active Directory (Azure AD) para proporcionar la administración de identidades y acceso a los recursos de Azure, las aplicaciones en la nube y las aplicaciones locales. Esto incluye no solo las identidades empresariales, como los empleados, sino también las identidades externas, como asociados y proveedores. Esto habilita el inicio de sesión único para administrar y proteger el acceso a los datos y recursos de su organización locales y en la nube. Conecte todos los usuarios, las aplicaciones y los dispositivos a Azure AD para obtener un acceso seguro y sin problemas, y para lograr mayor visibilidad y control.

- Descripción del inicio de sesión único de aplicaciones con Azure AD

**Responsabilidad:** Customer

## IM-7: Eliminar la exposición de credenciales no deseada

**Guía:** Para las aplicaciones insertadas de Power BI, se recomienda implementar El analizador de credenciales para identificar las credenciales en el código. El escáner de credenciales también fomenta el traslado de credenciales detectadas a ubicaciones más seguras, como Azure Key Vault.

Almacene las claves de cifrado o las credenciales de entidad de servicio que se usan para cifrar o acceder a Power BI en un almacén de claves, asigne directivas de acceso adecuadas al almacén y revise periódicamente los permisos de acceso.

En GitHub, puede usar la característica de escaneo de secretos nativos para identificar credenciales u otro tipo de secretos en el código.

- [Sus propias claves de cifrado para Power BI](#)
- [Cómo configurar Credential Scanner ↗](#)
- [Escaneo de secretos de GitHub ↗](#)

**Responsabilidad:** Compartido

## Acceso con privilegios

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Acceso con privilegios](#).

### PA-1: Proteger y limitar usuarios con privilegios elevados

**Guía:** Para reducir el riesgo y seguir el principio de privilegios mínimos, se recomienda mantener la pertenencia de los administradores de Power BI a un pequeño número de personas. Los usuarios con estos permisos con privilegios podrían acceder y modificar todas las características de administración de la organización. Los administradores globales, mediante Microsoft 365 o Azure Active Directory (Azure AD), poseen también implícitamente derechos de administrador en el servicio Power BI.

Power BI tiene cuentas con privilegios elevados:

- Administración global
- Administrador de facturación...
- Administrador de licencias
- Administrador de usuarios
- Administrador de Power BI
- Administrador de capacidad de Power BI Premium
- Administrador de capacidad de Power BI Embedded

Power BI admite directivas de sesión en Azure AD para habilitar las directivas de acceso condicional y enrutar las sesiones que se usan en Power BI a través del servicio Microsoft Defender for Cloud Apps.

Habilite el acceso con privilegios Just-In-Time (JIT) para las cuentas de administrador de Power BI mediante la administración de acceso con privilegios en Microsoft 365.

- Roles de administrador relacionados con Power BI
- Privileged Access Management
- Controles de Microsoft Defender for Cloud Apps en Power BI

**Responsabilidad:** Customer

## PA-3: Revisar y conciliar el acceso de los usuarios con regularidad

**Guía:** como administrador de servicio Power BI, puede analizar el uso de todos los recursos de Power BI en el nivel de inquilino mediante informes personalizados basados en el registro de actividad de Power BI. Puede descargar las actividades mediante una API REST o un cmdlet de PowerShell. También puede filtrar los datos de actividad por intervalo de fechas, usuario y tipo de actividad.

Debe cumplir estos requisitos para acceder al registro de actividad de Power BI:

- Debe ser un administrador global o un administrador de servicio Power BI.
- Ha instalado los [cmdlets](#) de administración de Power BI localmente o ha usado los cmdlets de administración de Power BI en Azure Cloud Shell.

Una vez cumplidos estos requisitos, puede seguir las instrucciones siguientes para realizar un seguimiento de la actividad del usuario en Power BI:

- [Seguimiento de la actividad de los usuarios en Power BI](#)

**Responsabilidad:** Customer

## PA-6: Uso de estaciones de trabajo con privilegios de acceso

**Guía:** Las estaciones de trabajo aisladas protegidas son importantes para la seguridad de roles confidenciales, como administradores, desarrolladores y operadores de servicio críticos. Use estaciones de trabajo de usuario altamente seguras o Azure Bastion para tareas administrativas relacionadas con la administración de Power BI. Use Azure Active Directory (Azure AD), Protección contra amenazas avanzada (ATP) de Microsoft Defender o Microsoft Intune para implementar una estación de trabajo de usuario segura y administrada para las tareas administrativas. Las estaciones de trabajo

protegidas se pueden administrar de forma centralizada para aplicar una configuración segura, como autenticación sólida, líneas de base de software y hardware y acceso lógico y de red restringido.

- Descripción de las estaciones de trabajo con privilegios de acceso
- Implementación de una estación de trabajo con privilegios de acceso

**Responsabilidad:** Customer

## Protección de datos

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Protección de datos](#).

### DP-1: Detección, clasificación y etiquetado de datos confidenciales

**Guía:** Use etiquetas de confidencialidad de Microsoft Purview Information Protection en los informes, paneles, conjuntos de datos y flujos de datos para proteger el contenido confidencial contra el acceso y la pérdida de datos no autorizados.

Use etiquetas de confidencialidad de Microsoft Purview Information Protection para clasificar y etiquetar los informes, paneles, conjuntos de datos y flujos de datos en servicio Power BI y para proteger el contenido confidencial contra el acceso a datos no autorizado y la pérdida cuando el contenido se exporta de servicio Power BI a archivos Excel, PowerPoint y PDF.

- Aplicación de etiquetas de confidencialidad en Power BI

**Responsabilidad:** Customer

### DP-2: Protección de datos confidenciales

**Guía:** Power BI se integra con etiquetas de confidencialidad de Microsoft Purview Information Protection para la protección de datos confidenciales. Para obtener más información, consulte [Etiquetas de confidencialidad de Microsoft Purview Information Protection en Power BI](#).

Power BI permite a los usuarios del servicio traer su propia clave para proteger los datos en reposo. Para más información, consulte [Bring your own encryption keys for Power BI \(Traiga sus propias claves de cifrado para Power BI\)](#).

Los clientes tienen la opción de mantener orígenes de datos locales y aprovechar Direct Query o Live Connect con una puerta de enlace de datos local para minimizar la exposición de datos al servicio en la nube. Para más información, consulte [¿Qué es una puerta de enlace de datos local?](#)

Power BI admite la seguridad de nivel de fila. Para más información, consulte [Seguridad de nivel de fila \(RLS\) con Power BI](#). Tenga en cuenta que RLS se puede aplicar incluso a orígenes de datos de Direct Query en cuyo caso el archivo PBIX actúa como un proxy de habilitación de seguridad.

**Responsabilidad:** Customer

## DP-3: Supervisión de la transferencia no autorizada de datos confidenciales

**Guía:** este control se puede lograr parcialmente mediante la compatibilidad de Microsoft Defender for Cloud Apps para Power BI.

Mediante Microsoft Defender for Cloud Apps con Power BI, puede ayudar a proteger los informes, datos y servicios de Power BI frente a fugas o vulneraciones no intencionadas. Con Microsoft Defender for Cloud Apps, puede crear directivas de acceso condicional para los datos de su organización, mediante controles de sesión en tiempo real en Azure Active Directory (Azure AD), que ayuden a garantizar que los análisis de Power BI estén protegidos. Una vez que se han establecido estas directivas, los administradores pueden supervisar el acceso y la actividad de los usuarios, realizar análisis de riesgos en tiempo real y establecer controles específicos de la etiqueta.

- [Uso de los controles de Microsoft Defender for Cloud Apps en Power BI](#)

**Responsabilidad:** Customer

## DP-4: Cifrado de la información confidencial en tránsito

**Guía:** Asegúrese de que el tráfico HTTP, que los clientes y orígenes de datos que se conectan a los recursos de Power BI pueden negociar TLS v1.2 o superior.

- [Aplicación del uso de la versión de TLS](#)
- [Información sobre la seguridad de TLS](#)

**Responsabilidad:** Customer

## DP-5: Cifrar datos confidenciales en reposo

**Guía:** Power BI cifra los datos en reposo y en proceso. De forma predeterminada, Power BI usa claves administradas por Microsoft para cifrar los datos. Las organizaciones pueden optar por usar sus propias claves para el cifrado del contenido del usuario en reposo en Power BI, desde imágenes de informe hasta conjuntos de datos importados en capacidades Premium.

- [Uso de bring-your-own-key en Power BI](#)

**Responsabilidad:** Compartido

## Administración de recursos

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Asset Management](#).

### AM-1: Asegurarse de que el equipo de seguridad tiene visibilidad de los riesgos de los recursos

**Guía:** use Microsoft Sentinel con los registros de auditoría de Office para Power BI para asegurar que el equipo de seguridad tenga visibilidad de los riesgos para los recursos de Power BI.

- [Conexión de registros de Office 365 con Microsoft Sentinel](#)

**Responsabilidad:** Customer

### AM-2: Asegurarse de que el equipo de seguridad tiene acceso al inventario de recursos y a los metadatos

**Guía:** asegúrese de que los equipos de seguridad tengan acceso a un inventario actualizado continuamente de los recursos de Power BI Embedded. Los equipos de seguridad suelen necesitar este inventario para evaluar la exposición potencial de su organización a los riesgos emergentes y como una entrada para mejoras de seguridad continuas.

Azure Resource Graph puede consultar y detectar todos los recursos de Power BI Embedded en sus suscripciones.

Organice de forma lógica los recursos según la taxonomía de su organización mediante etiquetas y otros metadatos en Azure (nombre, descripción y categoría).

- [Creación de consultas con Azure Resource Graph Explorer](#)
- [Guía de decisiones de nomenclatura y etiquetado de recursos](#)

Responsabilidad: Customer

## AM-3: Uso de solo servicios de Azure aprobados

**Guía:** Power BI admite implementaciones basadas en Azure Resource Manager para Power BI Embedded y puede restringir la implementación de sus recursos a través de Azure Policy mediante una definición de directiva personalizada.

Use Azure Policy para auditar y restringir qué servicios pueden aprovisionar los usuarios en su entorno. Use Azure Resource Graph para consultar y detectar recursos dentro de sus suscripciones. También puede usar Azure Monitor para crear reglas para desencadenar alertas cuando se detecta un servicio no aprobado.

- [Configuración y administración de Azure Policy](#)
- [Denegación de un tipo de recurso específico con Azure Policy](#)
- [Creación de consultas con Azure Resource Graph Explorer](#)

Responsabilidad: Customer

## registro y detección de amenazas

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Registro y detección de amenazas](#).

## LT-2: Habilitación de la detección de amenazas para la administración de identidades y acceso de Azure

**Guía:** reenvíe los registros de Power BI a su SIEM que se pueden usar para configurar detecciones de amenazas personalizadas. Además, use los controles de Microsoft Defender for Cloud Apps en Power BI para habilitar la detección de anomalías mediante la guía que se encuentra [aquí](#).

- [Seguimiento de actividades de usuario en Power BI](#)

Responsabilidad: Customer

## LT-3: Habilitación del registro para las actividades de red de Azure

**Guía:** Power BI es una oferta saaS totalmente administrada y la configuración y el registro de red subyacentes son responsabilidad de Microsoft. Para los clientes que usan Private Links, hay disponible un registro y una supervisión que se pueden configurar.

- [Registro y supervisión de Private Link](#)

**Responsabilidad:** Compartido

## LT-4: Habilitación del registro para recursos de Azure

**Guía:** Con Power BI, tiene dos opciones para realizar un seguimiento de la actividad del usuario: el registro de actividad de Power BI y el registro de auditoría unificado. Estos registros contienen una copia completa de los datos de auditoría de Power BI, pero hay varias diferencias clave, como se resume a continuación.

Registro de auditoría unificado:

- Incluye eventos de SharePoint Online, Exchange Online, Dynamics 365 y otros servicios además de los eventos de auditoría de Power BI.
- Solo tienen acceso, como administradores globales y auditores, los usuarios con permisos Registros de auditoría o Registros de auditoría de solo lectura.
- Los administradores y auditores globales pueden buscar en el registro de auditoría unificado mediante el portal de Microsoft 365 Defender y el Centro de cumplimiento de Microsoft Purview.
- Los administradores globales y auditores pueden descargar entradas del registro de auditoría mediante las API y cmdlets de administración de Microsoft 365.
- Mantiene los datos de auditoría durante 90 días.
- Conserva los datos de auditoría, incluso si el inquilino se mueve a otra región de Azure.

Registro de actividad de Power BI:

- Solo incluye los eventos de auditoría de Power BI.
- Los administradores globales y los administradores del servicio Power BI tienen acceso.
- Todavía no hay ninguna interfaz de usuario para buscar en el registro de actividad.
- Los administradores globales y los administradores del servicio Power BI pueden descargar entradas del registro de actividad mediante una API REST de Power BI y

un cmdlet de administración.

- Mantiene los datos de actividad durante 30 días.
- No conserva los datos de actividad cuando el inquilino se mueve a otra región de Azure.

Para obtener más información, consulte las referencias siguientes:

- [Datos de auditoría de Power BI](#)
- [Registro de actividad de Power BI](#)
- [Registro de auditoría de Power BI](#)

**Responsabilidad:** Compartido

## LT-5: Centralizar la administración y el análisis de los registros de seguridad

**Guía:** Power BI centraliza los registros en dos lugares: el registro de actividad de Power BI y el registro de auditoría unificado. Estos registros contienen una copia completa de los datos de auditoría de Power BI, pero hay varias diferencias clave, como se resume a continuación.

Registro de auditoría unificado:

- Incluye eventos de SharePoint Online, Exchange Online, Dynamics 365 y otros servicios además de los eventos de auditoría de Power BI.
- Solo tienen acceso, como administradores globales y auditores, los usuarios con permisos Registros de auditoría o Registros de auditoría de solo lectura.
- Los administradores y auditores globales pueden buscar en el registro de auditoría unificado mediante el portal de Microsoft 365 Defender y el Centro de cumplimiento de Microsoft Purview.
- Los administradores globales y auditores pueden descargar entradas del registro de auditoría mediante las API y cmdlets de administración de Microsoft 365.
- Mantiene los datos de auditoría durante 90 días.
- Conserva los datos de auditoría, incluso si el inquilino se mueve a otra región de Azure.

Registro de actividad de Power BI:

- Solo incluye los eventos de auditoría de Power BI.
- Los administradores globales y los administradores del servicio Power BI tienen acceso.
- Todavía no hay ninguna interfaz de usuario para buscar en el registro de actividad.
- Los administradores globales y los administradores del servicio Power BI pueden descargar entradas del registro de actividad mediante una API REST de Power BI y un cmdlet de administración.
- Mantiene los datos de actividad durante 30 días.
- No conserva los datos de actividad cuando el inquilino se mueve a otra región de Azure.

Para obtener más información, consulte las referencias siguientes:

- [Datos de auditoría de Power BI](#)
- [Registro de actividad de Power BI](#)
- [Registro de auditoría de Power BI](#)

**Responsabilidad:** Customer

## LT-6: Configuración de la retención del almacenamiento de registros

**Guía:** configure las directivas de retención de almacenamiento para los registros de auditoría de Office según los requisitos de cumplimiento, regulación y negocio.

- [Directivas de retención de registros de auditoría de Office](#)

**Responsabilidad:** Customer

## LT-7: Uso de orígenes de sincronización de hora aprobados

**Guía:** Power BI no admite la configuración de sus propios orígenes de sincronización de hora. El servicio Power BI se basa en los orígenes de sincronización de hora de Microsoft y no se expone a los clientes para su configuración.

**Responsabilidad:** Microsoft

# administración de posturas y vulnerabilidades

Para más información, consulte Azure [Security Benchmark: Posture and Vulnerability Management](#).

## PV-1: Establecimiento de configuraciones seguras para los servicios de Azure

**Guía:** configure la servicio Power BI con la configuración adecuada para su organización y su postura de seguridad. La configuración para el acceso al servicio y el contenido, así como el área de trabajo y la seguridad de la aplicación deben tenerse en cuenta cuidadosamente. Consulte Seguridad y protección de datos de Power BI en las notas del producto Implementación de Power BI Enterprise.

- [Notas del producto de implementación empresarial ↗](#)

**Responsabilidad:** Customer

## PV-2: Mantenimiento de configuraciones seguras para los servicios de Azure

**Guía:** supervise la instancia de Power BI mediante las API REST de administración de Power BI.

- [API REST de administración de Power BI](#)
- [Notas del producto sobre la implementación empresarial de Power BI ↗](#)

**Responsabilidad:** Customer

## PV-3: Establecimiento de configuraciones seguras para los recursos de proceso

**Guía:** Power BI es una oferta de SaaS totalmente administrada, y Microsoft protege y administra los recursos de proceso subyacentes del servicio.

**Responsabilidad:** Microsoft

## PV-4: Mantener configuraciones seguras para los recursos de proceso

**Guía:** Power BI es una oferta de SaaS totalmente administrada, y Microsoft protege y administra los recursos de proceso subyacentes del servicio.

**Responsabilidad:** Microsoft

## PV-5: Almacenar de forma segura imágenes de contenedor y sistema operativo personalizados

**Guía:** Power BI es una oferta de SaaS totalmente administrada, y Microsoft protege y administra los recursos de proceso subyacentes del servicio.

**Responsabilidad:** Microsoft

## PV-6: Realizar evaluaciones de vulnerabilidades de software

**Guía:** Power BI es una oferta de SaaS totalmente administrada, y Microsoft examina y administra los recursos de proceso subyacentes del servicio.

**Responsabilidad:** Microsoft

## PV-7: Corregir rápidamente y automáticamente las vulnerabilidades de software

**Guía:** Power BI es una oferta de SaaS totalmente administrada, y Microsoft examina y administra los recursos de proceso subyacentes del servicio.

**Responsabilidad:** Microsoft

## PV-8: Realizar simulación de ataque regular

**Guía:** Según sea necesario, realice pruebas de penetración o actividades de equipo rojo en los recursos de Azure y asegúrese de corregir todos los resultados críticos de seguridad.

sigue las reglas de compromiso de la prueba de penetración de Microsoft Cloud para asegurarse de que las pruebas de penetración no infrinjan las directivas de Microsoft. Use la estrategia de Microsoft y la ejecución de las pruebas de penetración del equipo rojo y sitios activos en la infraestructura de nube, los servicios y las aplicaciones administradas por Microsoft.

- Pruebas de penetración en Azure

- Reglas de interacción de las pruebas de penetración ↗
- Equipo rojo de Microsoft Cloud ↗

Responsabilidad: Compartido

## seguridad de los puntos de conexión

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Endpoint Security Security](#).

### ES-1: Uso de la detección y respuesta de puntos de conexión (EDR)

**Guía:** Power BI no implementa ningún recurso de proceso orientado al cliente que requiera que los clientes configuren la protección de detección y respuesta de puntos de conexión (EDR). Microsoft controla la infraestructura subyacente de Power BI, que incluye antimalware y el control de EDR.

Responsabilidad: Microsoft

### ES-2: Uso de software antimalware moderno administrado centralmente

**Guía:** Power BI no implementa ningún recurso de proceso orientado al cliente que requiera que los clientes configuren la protección antimalware. Microsoft controla la infraestructura subyacente de Power BI, que incluye el examen antimalware.

Responsabilidad: Microsoft

### ES-3: Asegúrese de que se han actualizado el software y las firmas antimalware

**Guía:** Power BI no implementa ningún recurso de proceso orientado al cliente que requiera que los clientes confirmen que las firmas de antimalware estén actualizadas de forma coherente. Microsoft controla la infraestructura subyacente de Power BI, que incluye el control de todo el antimalware.

Responsabilidad: Microsoft

## Copia de seguridad y recuperación

Para más información, consulte [Azure Security Benchmark: Copia de seguridad y recuperación](#).

## BR-3: Validar todas las copias de seguridad, incluidas las claves administradas por el cliente

**Guía:** Si usa la característica Bring Your Own Key (BYOK) en Power BI, debe validar periódicamente que puede acceder a las claves administradas por el cliente y restaurarla.

- [BYOK en Power BI](#)

**Responsabilidad:** Customer

## BR-4: Mitigación del riesgo de pérdida de claves

**Guía:** Si usa la característica Bring Your Own Key (BYOK) en Power BI, debe asegurarse de que Key Vault controla las claves administradas por el cliente está configurada con las instrucciones de BYOK en la documentación de Power BI siguiente. Habilite la eliminación temporal y la protección de purga de Azure Key Vault para proteger las claves frente a una eliminación accidental o malintencionada.

- [BYOK en Power BI](#)
- [Procedimiento para habilitar la eliminación temporal y la protección de purga en Key Vault](#)

Para los recursos de la clave de puerta de enlace, asegúrese de seguir las instrucciones de la documentación de la clave de recuperación de puerta de enlace siguiente.

- [Clave de recuperación de puerta de enlace de datos local](#)

**Responsabilidad:** Customer

## Pasos siguientes

- Consulte la [Información general sobre Azure Security Benchmark V2](#).
- Obtenga más información sobre las [Líneas de base de seguridad de Azure](#).

# Obtener Power BI Desktop

Artículo • 19/08/2024

Power BI Desktop le permite crear consultas, modelos e informes avanzados para visualizar datos. También puede compilar modelos de datos, crear informes y compartir el trabajo mediante su publicación en el servicio Power BI. La descarga de Power BI Desktop es gratuita.

Para obtener Power BI Desktop, puede usar uno de dos métodos posibles.

- [Instalarlo como una aplicación desde Microsoft Store](#).
- [Descargarlo directamente como un archivo ejecutable e instalarlo en el equipo](#).

Cualquiera de los dos enfoques obtiene la versión más reciente de Power BI Desktop en el equipo. Sin embargo, hay algunas diferencias que merece la pena tener en cuenta, como se describe en las secciones siguientes.

## ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop. Al ponerse en contacto con el soporte técnico de Power BI Desktop, se le pedirá que actualice la aplicación a la versión más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde la [Tienda Windows](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar e instalar en el equipo](#).

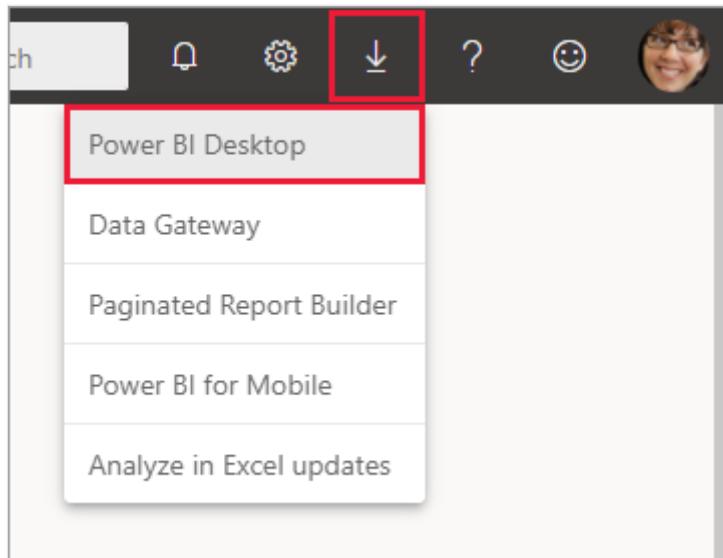
## Instalar como una aplicación desde Microsoft Store

Hay varias maneras de acceder a la versión más reciente de Power BI Desktop desde Microsoft Store.

1. Use una de las opciones siguientes para abrir la página **Power BI Desktop** de Microsoft Store:

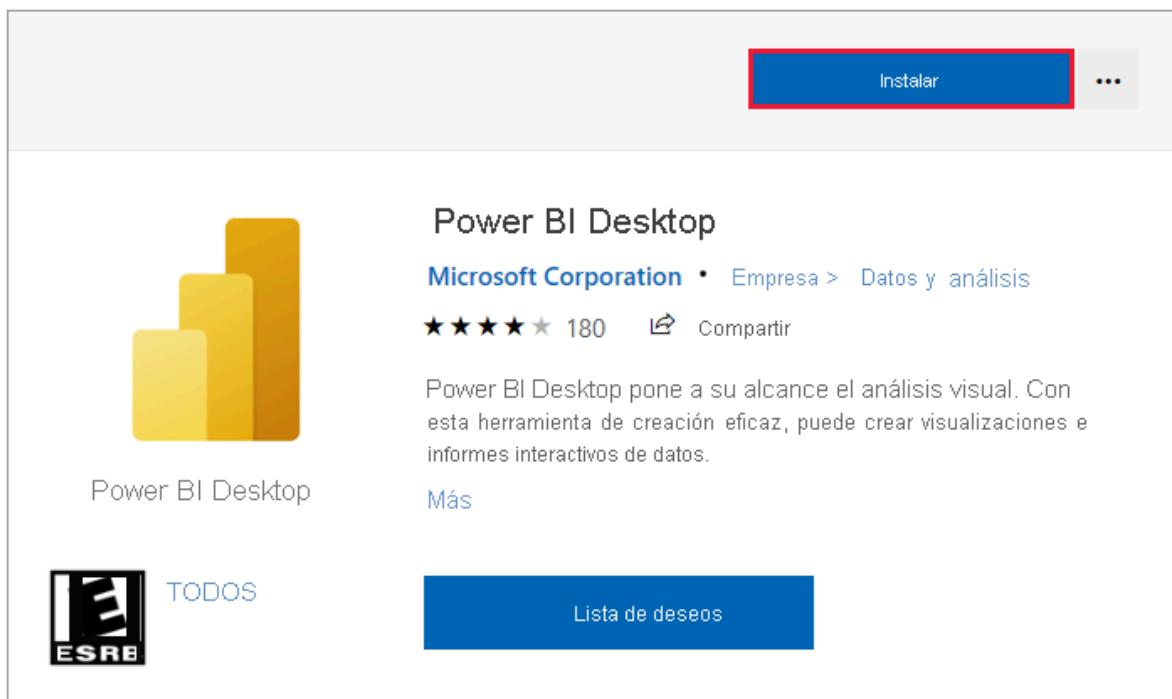
- Abra un explorador y vaya directamente a la [página de Power BI Desktop](#) en Microsoft Store.

- En el servicio Power BI, seleccione Descargar en la esquina superior derecha y luego seleccione Power BI Desktop.



- Vaya a la página del producto Power BI Desktop [🔗](#) y, después, seleccione Descarga gratuita.

2. Una vez en la página Power BI Desktop de Microsoft Store, seleccione Instalar.



Hay algunas ventajas si obtiene Power BI Desktop desde Microsoft Store:

- **Actualizaciones automáticas:** Windows descargará de forma automática la versión más reciente en segundo plano en cuanto esté disponible, por lo que su versión siempre estará actualizada.
- **Descargas de menor tamaño:** Microsoft Store garantiza que solo se descarguen en el equipo los componentes que cambien en cada actualización, lo que reduce el tamaño de las descargas para cada actualización.

- **No se necesitan privilegios de administrador:** cuando se descarga y se instala directamente el paquete, debe ser administrador para completar la instalación de forma correcta. Si obtiene Power BI Desktop en Microsoft Store, no se necesitan privilegios de administrador.
- **Habilitado para lanzamiento de TI:** a través de Microsoft Store para Empresas, Power BI Desktop se puede implementar más fácilmente (o *lanzarse*) para todos los usuarios de la organización.
- **Detección de idioma:** en la versión de Microsoft Store se incluyen todos los idiomas admitidos y se comprueba el idioma que se usa en el equipo cada vez que se inicie. Esta compatibilidad de idioma también afecta a la localización de los modelos creados en Power BI Desktop. Por ejemplo, las jerarquías de fechas integradas coinciden con el idioma que use Power BI Desktop al crear el archivo .pbix.

Se aplican las consideraciones y limitaciones siguientes al instalar Power BI Desktop desde Microsoft Store:

- Si usa el conector de SAP, puede que necesite mover los archivos del controlador de SAP a la carpeta *Windows\System32*.
- La instalación de Power BI Desktop desde Microsoft Store no copia la configuración de usuario de la versión .exe. Es posible que tenga que volver a conectarse con los orígenes de datos recientes y volver a escribir las credenciales.

 **Nota**

La versión de Power BI Report Server de Power BI Desktop es una instalación distinta e independiente de las versiones descritas en este artículo. Para más información sobre la versión de Report Server de Power BI Desktop, vea [Creación de un informe de Power BI para Power BI Report Server](#).

## Descarga directa de Power BI Desktop

Para descargar el archivo ejecutable de Power BI Desktop desde el Centro de descarga, seleccione [Descargar](#) en la [página del Centro de descarga](#). Despues, especifique el archivo de instalación de 32 o 64 bits para descargar.

The screenshot shows the Microsoft Download Center interface. At the top, there are links for Microsoft, Download Center, Windows, Office, Web browsers, More, All Microsoft, a search bar, and a shopping cart icon. Below this, a large heading says "Choose the download you want". A table lists two download options:

File Name	Size
PBIDesktopSetup_x64.exe	350.6 MB
PBIDesktopSetup.exe	320.8 MB

A checkbox next to "PBIDesktopSetup\_x64.exe" is checked. To the right of the table is a "Download Summary" box containing the following information:

Download Summary:  
KBMBGB  
1. PBIDesktopSetup\_x64.exe  
  
Total Size: 350.6 MB

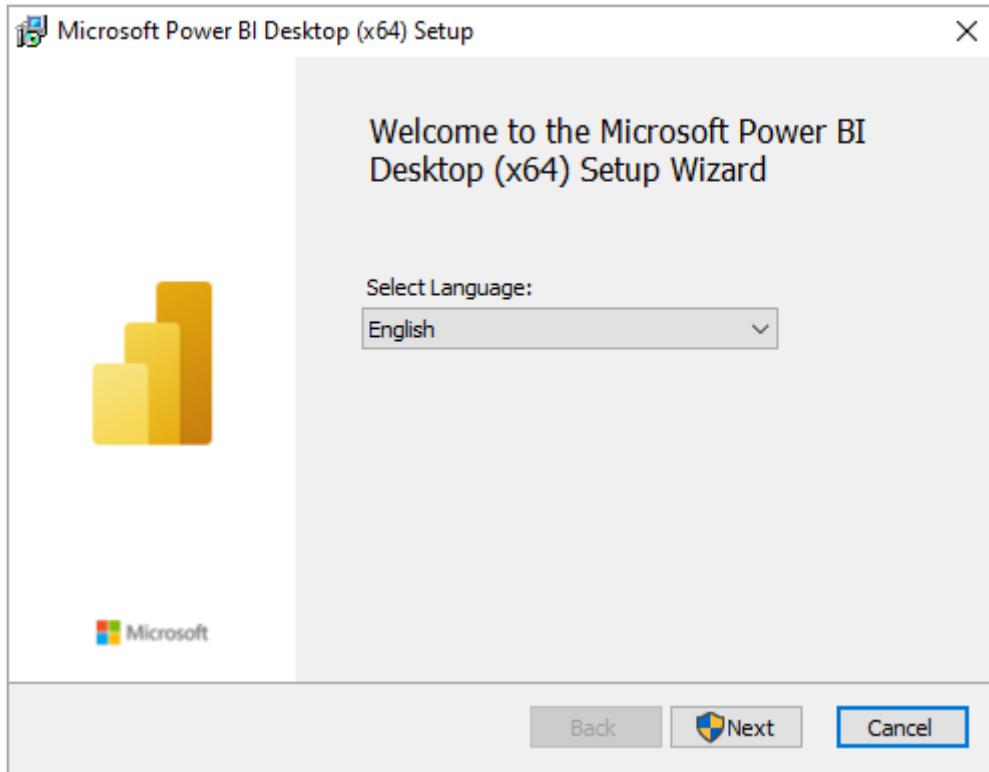
At the bottom right of the main area is a blue "Next" button.

## Instalación de Power BI Desktop después de descargarlo

Se le pedirá que ejecute el archivo de instalación una vez que termine de descargarlo.

Power BI Desktop se distribuye como un único paquete de instalación .exe que contiene todos los idiomas admitidos, con un archivo .exe independiente para las versiones de 32 y 64 bits. Los paquetes .msi ya no están disponibles. Se requiere el archivo ejecutable para la instalación. Este enfoque hace que la distribución, las actualizaciones y la instalación sean más fáciles y cómodas, especialmente para los administradores. También puede usar parámetros de línea de comandos para personalizar el proceso de instalación, como se describe en [Uso de opciones de línea de comandos durante la instalación](#).

Después de iniciar el paquete de instalación, Power BI Desktop se instala como una aplicación y se ejecuta en el escritorio.

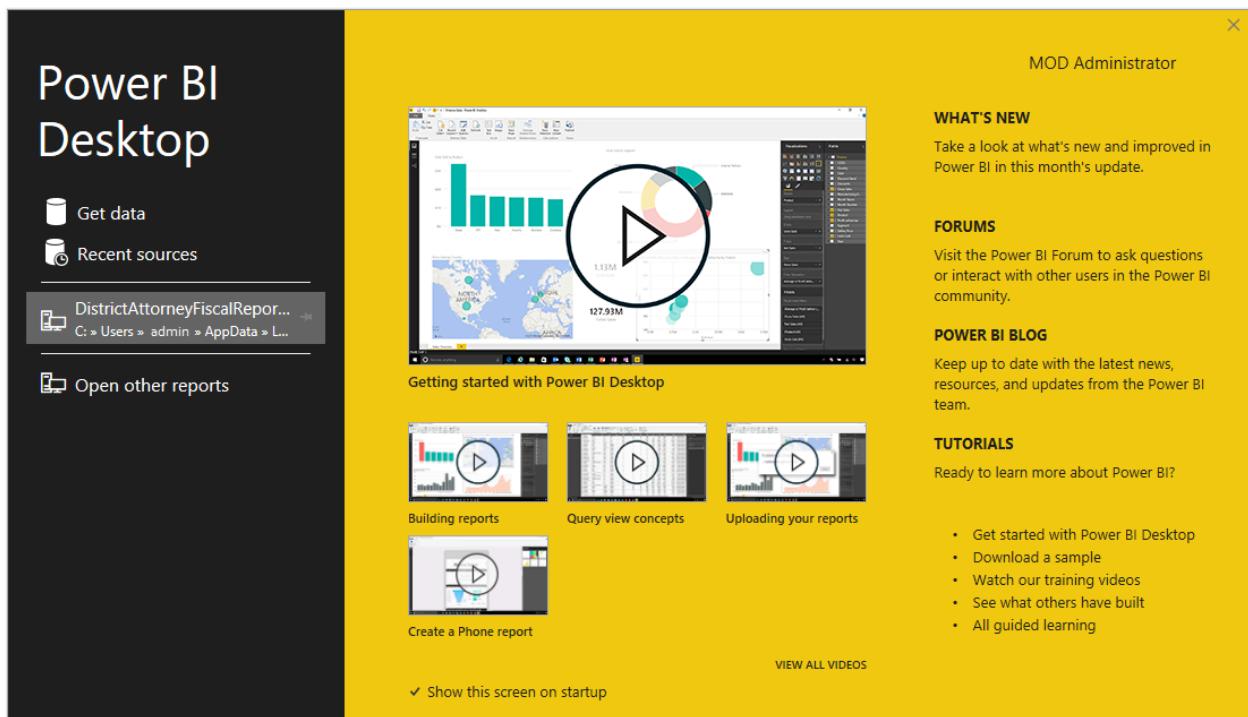


### ⓘ Nota

Instalación de la versión *msi* en desuso y la versión de Power BI Desktop de Microsoft Store en el mismo equipo. Esta instalación, a veces conocida como *en paralelo*, no se admite. Desinstale manualmente Power BI Desktop antes de descargarlo de Microsoft Store.

## Uso de Power BI Desktop

Al iniciar Power BI Desktop, se muestra una pantalla de bienvenida.



Si inicia Power BI Desktop por primera vez, en caso de que la instalación no sea una actualización, se le pedirá que rellene un formulario o que inicie sesión en el servicio Power BI para poder continuar.

A continuación, podrá comenzar a crear modelos de datos o informes y compartirlos después con otros usuarios en el servicio Power BI. Consulte la sección [Contenido relacionado](#) para obtener vínculos a guías que le ayudarán a empezar a usar Power BI Desktop.

## Requisitos mínimos

En la lista siguiente, se proporcionan los requisitos mínimos para ejecutar Power BI Desktop:

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 8.1.

- Windows 10 o Windows Server 2016 R2 o posterior.
- .NET 4.7.2 o posterior.
- Explorador Microsoft Edge (ya no se admite Internet Explorer)
- Memoria (RAM): Al menos 2 GB disponible; se recomienda 4 GB o más.
- Pantalla: se necesita al menos 1440x900 o 1600x900 (16:9). No se admiten resoluciones inferiores a 1024x768 o 1280x800, ya que ciertos controles (por

ejemplo, para cerrar las pantallas de inicio) solo se muestran con resoluciones superiores a estas.

- Configuración de la pantalla de Windows: si configura la pantalla para cambiar el tamaño del texto, las aplicaciones u otros elementos en más del 100 %, no verá algunos cuadros de diálogo con los que debe interactuar para seguir usando Power BI Desktop. Si se produce este problema, compruebe la configuración de la pantalla en **Configuración > Sistema > Pantalla** en Windows y use el control deslizante para devolver la configuración de pantalla al 100 %.
- CPU: se recomienda un procesador de 64 bits (x64) a 1 gigahercio (GHz) o superior.
- WebView2: si WebView2 no se instaló automáticamente con Power BI Desktop o si se desinstaló, [descargue y ejecute el instalador de WebView2](#).

#### Nota

Se recomienda usar una versión de cliente de Windows, como Windows 10, en lugar de Windows Server. Power BI Desktop no admite la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer, ya que le impide iniciar sesión en el servicio Power BI.

## Consideraciones y limitaciones

Power BI Desktop no admite la ejecución con una cuenta del sistema porque WebView2 no admite cuentas del sistema. La ejecución de Power BI Desktop mediante una cuenta del sistema puede provocar este error: "Microsoft Edge no puede leer y escribir en su directorio de datos".

Nuestra intención es que su experiencia con Power BI Desktop sea magnífica. Si surge algún problema con Power BI Desktop, en esta sección se incluyen soluciones o sugerencias para solucionar estos problemas.

## Uso de opciones de línea de comandos durante la instalación

Al instalar Power BI Desktop, puede establecer propiedades y opciones con modificadores de la línea de comandos. Estas opciones son especialmente útiles para los administradores que administran o facilitan la instalación de Power BI Desktop entre organizaciones.

[Expandir tabla](#)

Opción de línea de comandos	Comportamiento
<code>-q, -quiet, -s, -silent</code>	Instalación silenciosa
<code>-passive</code>	Mostrar solamente la barra de progreso durante la instalación.
<code>-norestart</code>	Suprimir el requisito de reinicio del equipo.
<code>-forcerestart</code>	Reiniciar el equipo después de la instalación sin preguntar.
<code>-promptrestart</code>	Preguntar al usuario si es necesario reiniciar el equipo (valor predeterminado).
<code>-l&lt;&gt;, -log&lt;&gt;</code>	Registrar la instalación en un archivo concreto, con el archivo especificado en <>.
<code>-uninstall</code>	Desinstalar Power BI Desktop.
<code>-repair</code>	Reparar la instalación o instalar Power BI Desktop si no está instalado.
<code>-package, -update</code>	Instalar Power BI Desktop (valor predeterminado, siempre y cuando no se especifique <code>-uninstall</code> o <code>-repair</code> ).

También puede usar los siguientes parámetros de sintaxis, que se especifican con una sintaxis `property = value`:

[Expandir tabla](#)

Parámetro	Significado
<code>ACCEPT_EULA</code>	Requiere un valor de <code>1</code> para aceptar automáticamente el Contrato de licencia para el usuario final (CLUF).
<code>ENABLECXP</code>	Un valor de <code>1</code> realiza la inscripción en el programa de experiencia del usuario que captura información sobre el uso del producto.
<code>INSTALLDESKTOPSHORTCUT</code>	Un valor de <code>1</code> agrega un acceso directo al escritorio de Windows.
<code>INSTALLLOCATION</code>	Ruta de acceso del archivo en la que desea instalar Power BI Desktop.
<code>LANGUAGE</code>	El código de configuración regional, por ejemplo, <code>en-US, de-DE, pt-BR</code> , para forzar el idioma predeterminado de la aplicación. Si no se especifica el idioma, Power BI Desktop usa el idioma del sistema operativo Windows. Puede cambiar esta configuración en el cuadro de diálogo <b>Opciones</b> .

Parámetro	Significado
DISABLE_UPDATE_NOTIFICATION	Un valor de 1 deshabilita las notificaciones de actualización.

Por ejemplo, puede ejecutar Power BI Desktop con las opciones y parámetros siguientes para realizar la instalación sin interfaz de usuario y con el idioma alemán:

```
PBIDesktopSetup_x64.exe -quiet LANGUAGE=de-DE ACCEPT_EULA=1
```

## Instalación de Power BI Desktop en máquinas remotas

Si va a implementar Power BI Desktop para los usuarios con una herramienta que requiere un archivo de Windows Installer (archivo *.msi*), puede extraerlo del archivo *.exe* del instalador de Power BI Desktop. Use una herramienta de terceros, como el conjunto de herramientas de WiX.

### ⓘ Nota

Al ser un producto de terceros, las opciones del conjunto de herramientas de WiX podrían cambiar sin previo aviso. Consulte la documentación respectiva para obtener la información más actualizada.

1. En el equipo donde ha descargado el instalador de Power BI Desktop, instale la versión más reciente del [conjunto de herramientas de WiX](#).
2. Abra una ventana de línea de comandos como administrador y vaya a la carpeta donde haya instalado el conjunto de herramientas de WiX.
3. Ejecute el siguiente comando:

```
Dark.exe <path to Power BI Desktop installer> -x <output folder>
```

Por ejemplo:

```
Dark.exe C:\PBIDesktop_x64.exe -x C:\output
```

La carpeta de salida contiene una carpeta denominada *AttachedContainer*, que incluye los archivos *.msi*.

No se admite la actualización de una instalación desde un *.exe* a un archivo *.msi\** que haya extraído de un archivo *.exe*. Para realizar esta actualización, primero deberá desinstalar la versión anterior de Power BI Desktop que tenga.

## Power BI Desktop en un entorno virtualizado

Power BI Desktop es totalmente compatible con [Azure Virtual Desktop](#) (anteriormente Windows Virtual Desktop) y [Windows 365](#).

No se admite la ejecución de Power BI Desktop como una aplicación virtualizada (por ejemplo, como aplicación Citrix).

## Problemas con versiones anteriores de Power BI Desktop

Algunos usuarios pueden ver un mensaje de error similar al siguiente al usar una versión obsoleta de Power BI Desktop: *No se pudo restaurar la base de datos guardada en el modelo.*

La actualización a la versión actual de Power BI Desktop suele resolver este problema.

## Otros problemas

Power BI Desktop no admite la ejecución con una cuenta del sistema porque WebView2 no admite cuentas del sistema. La ejecución de Power BI Desktop mediante una cuenta del sistema puede producir el error: "Microsoft Edge no puede leer y escribir en su directorio de datos".

## Deshabilitar las notificaciones

Se recomienda actualizar a la versión de Power BI Desktop más reciente para aprovechar los avances en las características, el rendimiento, la estabilidad y otras mejoras. Puede que algunas organizaciones no deseen que los usuarios actualicen a cada nueva versión. Puede deshabilitar las notificaciones modificando el registro con los pasos siguientes:

1. En el Editor del Registro, vaya a la clave  
`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Power BI Desktop`.
2. Cree un entrada `REG_DWORD` en la clave con el nombre siguiente:  
`DisableUpdateNotification`.
3. Establezca el valor de esa nueva entrada en 1.
4. Reinicie el equipo para que el cambio surta efecto.

## Power BI Desktop se carga con una pantalla parcial

En determinadas circunstancias, incluidas determinadas configuraciones de resolución de pantalla, algunos usuarios pueden ver que Power BI Desktop representa el contenido

con áreas negras extensas. Esta incidencia suele ser el resultado de las actualizaciones recientes del sistema operativo que afectan a cómo se representan los elementos, en lugar de un resultado directo de cómo Power BI Desktop presenta el contenido. Para resolver el problema, siga estos pasos:

1. Presione la tecla **Inicio** de Windows y escriba *borrosa* en la barra de búsqueda.
2. En el cuadro de diálogo que aparece, seleccione la opción: **Corregir las aplicaciones que están borrosas**.
3. Reinicie Power BI Desktop.

Es posible que este problema se resuelva tras la publicación de actualizaciones de Windows posteriores.

## Contenido relacionado

Una vez que haya instalado Power BI Desktop, vea el contenido siguiente a fin de obtener ayuda para ponerse en marcha rápidamente:

- [¿Qué es Power BI Desktop?](#)
- [Información general sobre consultas en Power BI Desktop](#)
- [Orígenes de datos en Power BI Desktop](#)
- [Conectarse a los datos en Power BI Desktop](#)
- [Combinar datos y darles forma en Power BI Desktop](#)
- [Tareas de consultas comunes en Power BI Desktop](#)

---

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?



[Proporcionar comentarios sobre el producto](#) | [Preguntar a la comunidad](#)

# Idiomas y países o regiones admitidos para Power BI

Artículo • 07/02/2024

En este artículo se citan los idiomas y los países o regiones compatibles con el servicio Power BI, con Power BI Desktop y con la documentación de Power BI. También proporciona información sobre la configuración regional y las características regionales que hacen posible la creación de informes multilingües. Por ejemplo, puede diseñar un informe de Power BI que se represente en inglés para algunos usuarios y en español, alemán, japonés o hindi para otros.

Es posible que una empresa u organización quiera crear informes de Power BI que admitan varios idiomas. Para ello, no es necesario que los clonen ni que mantengan un archivo de proyecto PBIX distinto para cada idioma. En cambio, mediante el diseño y la implementación de una estrategia para crear informes multilingües, aumentan el uso de estos y reducen su mantenimiento. Para probarlo por su cuenta, use el tutorial de Translations Builder para [crear informes multilingües en Power BI](#).

## Países y regiones en los que Power BI está disponible

Para ver los países y las regiones en los que Power BI está disponible, consulte esta [lista de disponibilidad internacional](#).

## Idiomas para el servicio Power BI

El servicio Power BI (en el explorador) está disponible en los siguientes 44 idiomas:

- Árabe
- Vasco - Vasco
- Búlgaro - Български
- Catalán - català
- Chino (simplificado) - 中文(简体)
- Chino (tradicional) - 中文(繁體)
- Croata - hrvatski
- Checo - čeština
- Danés - dansk
- Neerlandés - Países Bajos

- Inglés - inglés
- Estonio - eesti
- Finés - suomi
- Francés - français
- Gallego - galego
- Alemán - Deutsch
- Griego - Ελληνικά
- Hebreo
- Hindi - हिंदी
- Húngaro - magyar
- Indonesio - Bahasa Indonesia
- Italiano - italiano
- Japonés - 日本語
- Kazajo - Қазақ
- Coreano - 한국어
- Letón - latviešu
- Lituano - lietuvių
- Malayo - Bahasa Melayu
- Noruego (Bokmål) - norsk (bokmål)
- Polaco - Polski
- Portugués (Brasil) - português
- Portugués (Portugal) - português
- Rumano - română
- Ruso - Русский
- Serbio (cirílico) - српски
- Serbio (latino) - srpski
- Eslovaco - slovenčina
- Esloveno - slovenski
- Español - español
- Sueco - svenska
- Tailandés - ຖາຍະ
- Turco - Türkçe
- Ucraniano - українська
- Vietnamita - Tiếng Việt

## Idioma de suscripción de informes o paneles

Cuando se crea una suscripción para un informe o panel, es posible que le sorprenda ver que la suscripción está en inglés de EE. UU., aunque Power BI esté en otro idioma. Si es así, debe especificar un idioma para el explorador. Consulte [El idioma de mi](#)

[suscripción no es correcto](#) en el artículo "Solución de problemas en suscripciones de Power BI".

## Idiomas para Power BI Desktop

Power BI Desktop está disponible en los mismos idiomas que el servicio Power BI, excepto en hebreo y árabe. Desktop no admite idiomas que se escriben de derecha a izquierda.

### Qué se traduce

Power BI traduce los menús, botones, mensajes y otros elementos de la experiencia a su idioma. Por ejemplo, Power BI traduce el contenido del informe, como la información sobre herramientas, los filtros y los títulos generados automáticamente. Pero los datos no se traducen automáticamente. Dentro de los informes, el diseño de los objetos visuales no cambia si usa un idioma de derecha a izquierda como el hebreo.

En este momento, algunas características solo están disponibles en inglés:

- Los paneles e informes que Power BI crea automáticamente cuando se conecta a servicios como Microsoft Dynamics CRM, Google Analytics, Salesforce, etc. Puede crear sus propios paneles e informes en su idioma.
- Explorar los datos con preguntas y respuestas.

#### ⓘ Nota

La característica de fecha y hora automáticas generará nombres de meses localizados mediante la cadena de formato "MMMM". Dado que la mayoría de los idiomas del Este de Asia usan "OOOO" como cadena de formato, los nombres de meses generados por la característica de fecha y hora automáticas no se localizarán en esos idiomas.

## Elegir el idioma en el servicio Power BI

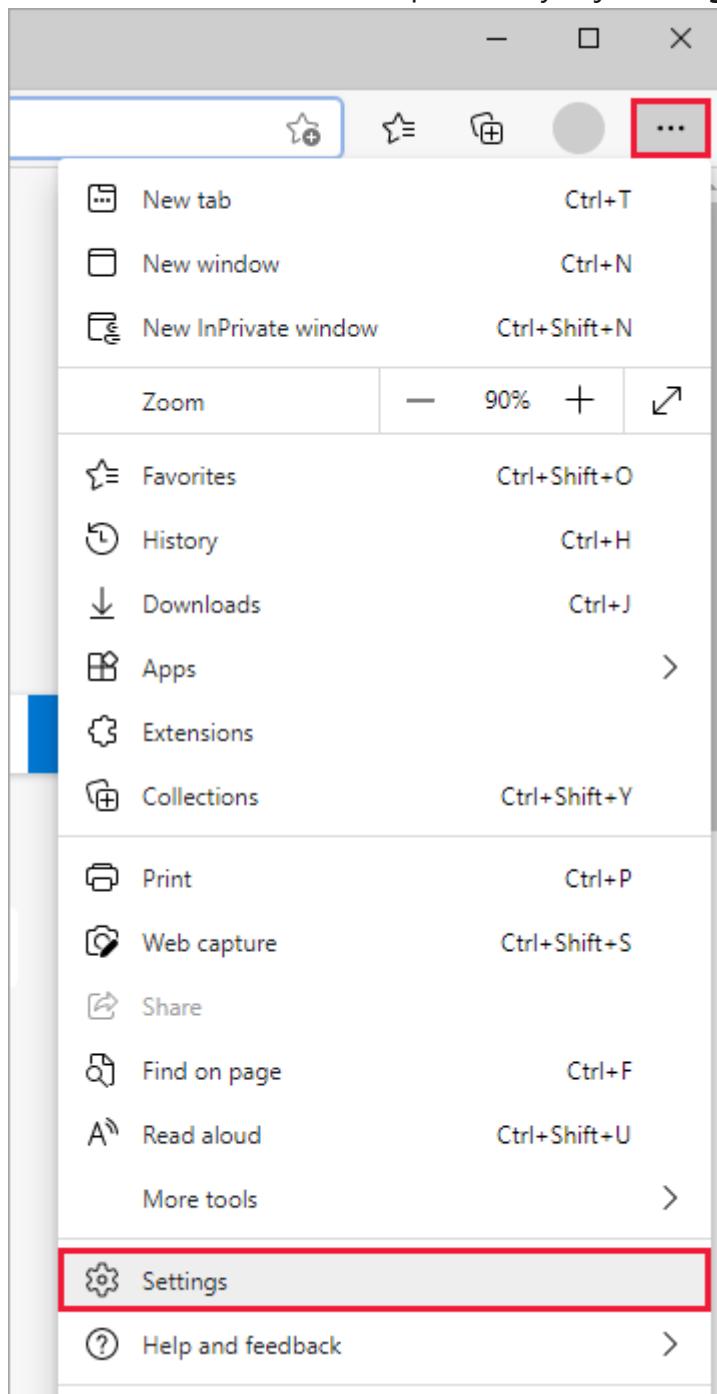
1. En el servicio Power BI, seleccione el icono  > Configuración.
2. En la pestaña General, seleccione Idioma.
3. Use el idioma preestablecido para el explorador o seleccione un idioma independiente para el servicio Power BI.

## Elegir el idioma en el explorador

Power BI detecta el idioma según las preferencias de idioma del equipo. La forma de acceder a estas preferencias y cambiarlas puede variar según el sistema operativo y el explorador. Aquí se muestra cómo acceder a estas preferencias en Microsoft Edge y Google Chrome.

## Microsoft Edge (versión 91)

1. Seleccione los puntos suspensivos (...) **Configuración y más** en la esquina superior derecha de la ventana del explorador y elija **Configuración**.



2. Seleccione el ícono **Configuración** en la esquina superior izquierda de la ventana del explorador y elija **Idiomas**.

## Configuración

Q Configuración de búsqueda

-  Perfiles
-  Privacidad, búsqueda y servicios
-  Apariencia
-  Al Inicio
-  Nueva ficha
-  Compartir, copiar y pegar
-  Cookies y permisos del sitio
-  Explorador predeterminado
-  Descargas
-  Familia

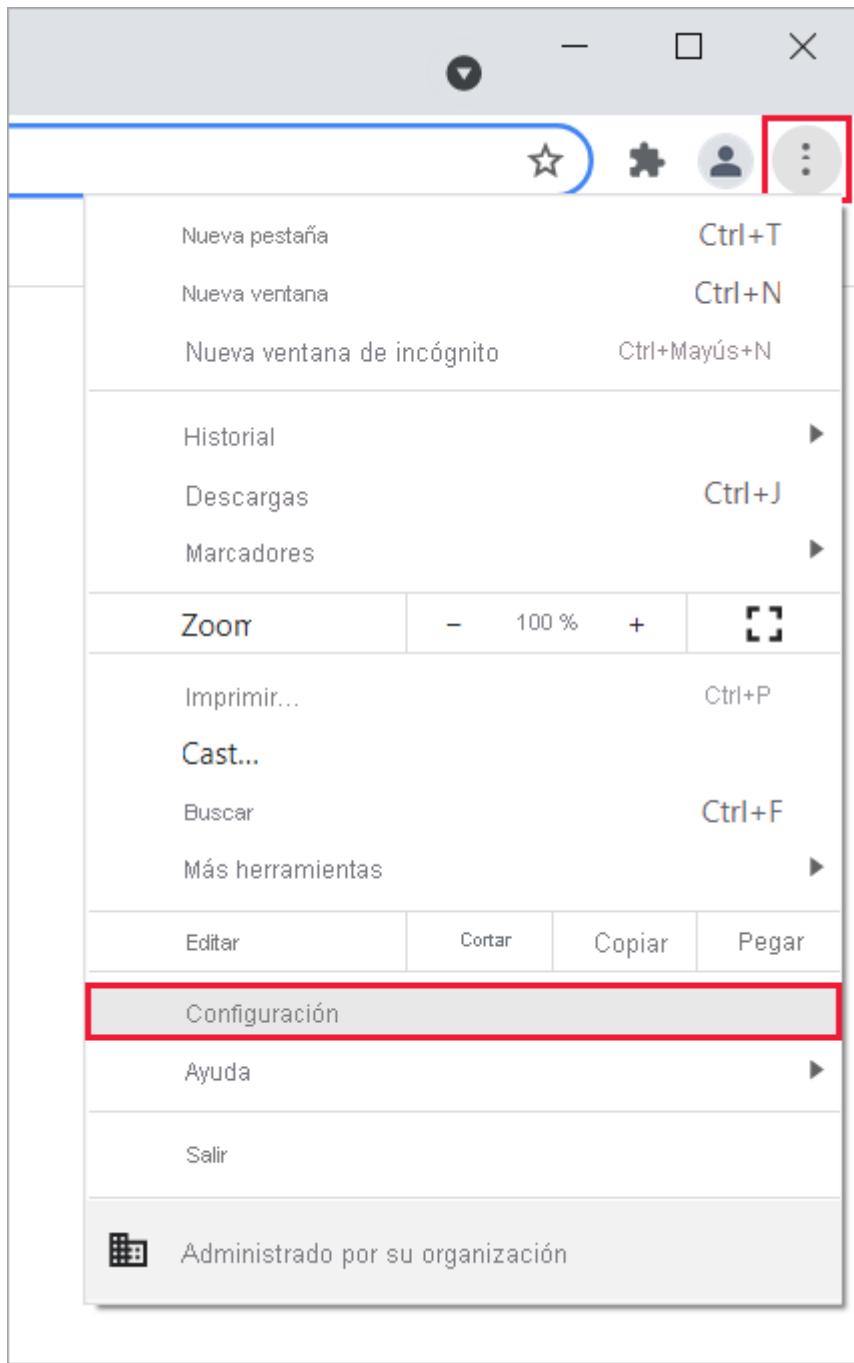
### At idiomas

-  Impresoras

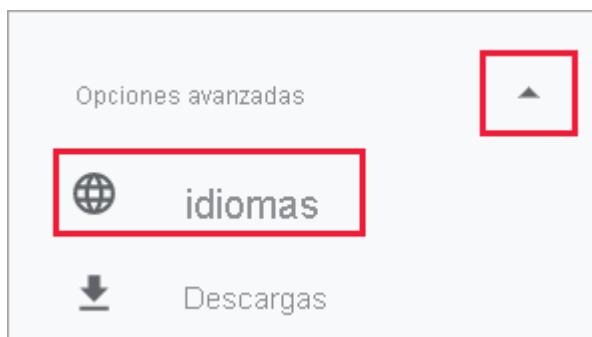
3. Seleccione su idioma preferido.

## Google Chrome (versión 91)

1. Seleccione el botón de menú en la esquina superior derecha de la ventana del explorador y elija **Configuración**.



2. Expanda el menú principal en el núcleo superior izquierdo y elija **Idiomas**.



3. Para agregar un nuevo idioma, seleccione **Agregar idiomas**.

Debe cerrar y volver a abrir el explorador para ver el cambio.

# Elegir el idioma o la configuración regional de Power BI Desktop

Hay dos maneras de hacerse con Power BI Desktop: puede descargarlo como un instalador independiente o instalarlo desde la Tienda Windows.

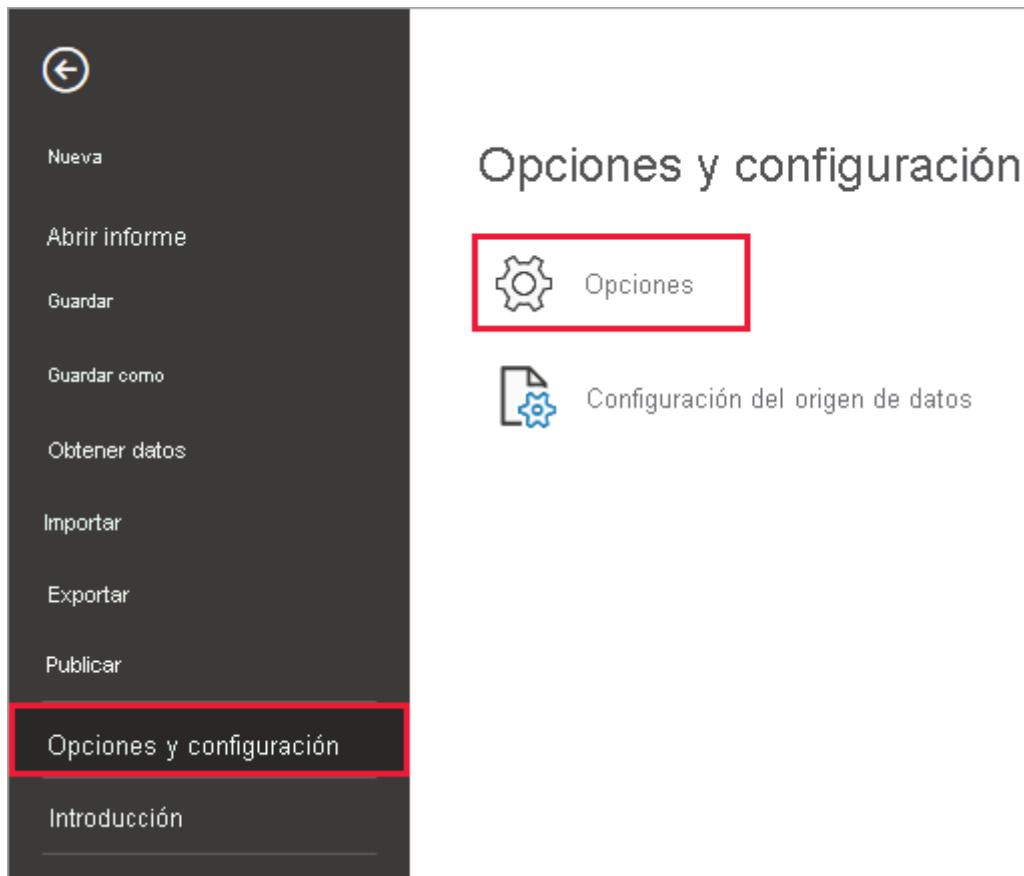
- Cuando se instala Power BI Desktop desde la Tienda Windows, se instalan todos los idiomas (actualmente, un total de 42) y, de forma predeterminada, se mostrará el idioma que se corresponde con el idioma predeterminado de Windows.
- Al descargar Power BI Desktop como un instalador independiente, se puede elegir el idioma predeterminado cuando se ejecuta el instalador. Puede cambiarlo más adelante.
- También puede [elegir la configuración regional que se utilizará al importar datos](#) para un informe específico.

## ⓘ Nota

Si va a instalar la versión de Power BI Desktop optimizada para Power BI Report Server, elija el idioma al realizar la descarga. Para más información, consulte [Instalar Power BI Desktop optimizado para el servidor de informes de Power BI](#).

## Elección de un idioma para Power BI Desktop

1. Instale Power BI Desktop [desde la Tienda Windows](#) o como un [instalador independiente](#).
2. Para cambiar el idioma, abra Desktop y, en la esquina superior izquierda, seleccione **Archivo>Opciones y configuración>Opciones**.



3. Seleccione **Configuración regional** y establezca o cambie las preferencias de idioma.

La compatibilidad de idioma en Power BI Desktop está limitada a los idiomas que se muestran en el menú desplegable Idioma de la aplicación.

## Comprobar el número y el formato de fecha predeterminados en Power BI Desktop

Power BI Desktop obtiene el número y el formato de fecha predeterminados de la configuración regional de Windows. Esta configuración se puede comprobar o cambiar si es necesario.

1. En el menú de Windows, seleccione **Configuración**.
2. En **Configuración de Windows**, seleccione **Hora e idioma**.

## Windows Settings

## System

Display, sound, notifications,  
power

## Devices

Bluetooth, printers, mouse



## Phone

Link your Android, iPhone



## Network &amp; Internet

Wi-Fi, airplane mode, VPN



## Personalization

Background, lock screen, colors



## Apps

Uninstall, defaults, optional  
features

## Accounts

Your accounts, email, sync,  
work, other people

## Time &amp; Language

Speech, region, date



## Gaming

Xbox Game Bar, captures, Game  
Mode

## Ease of Access

Narrator, magnifier, high  
contrast

## Search

Find my files, permissions



## Privacy

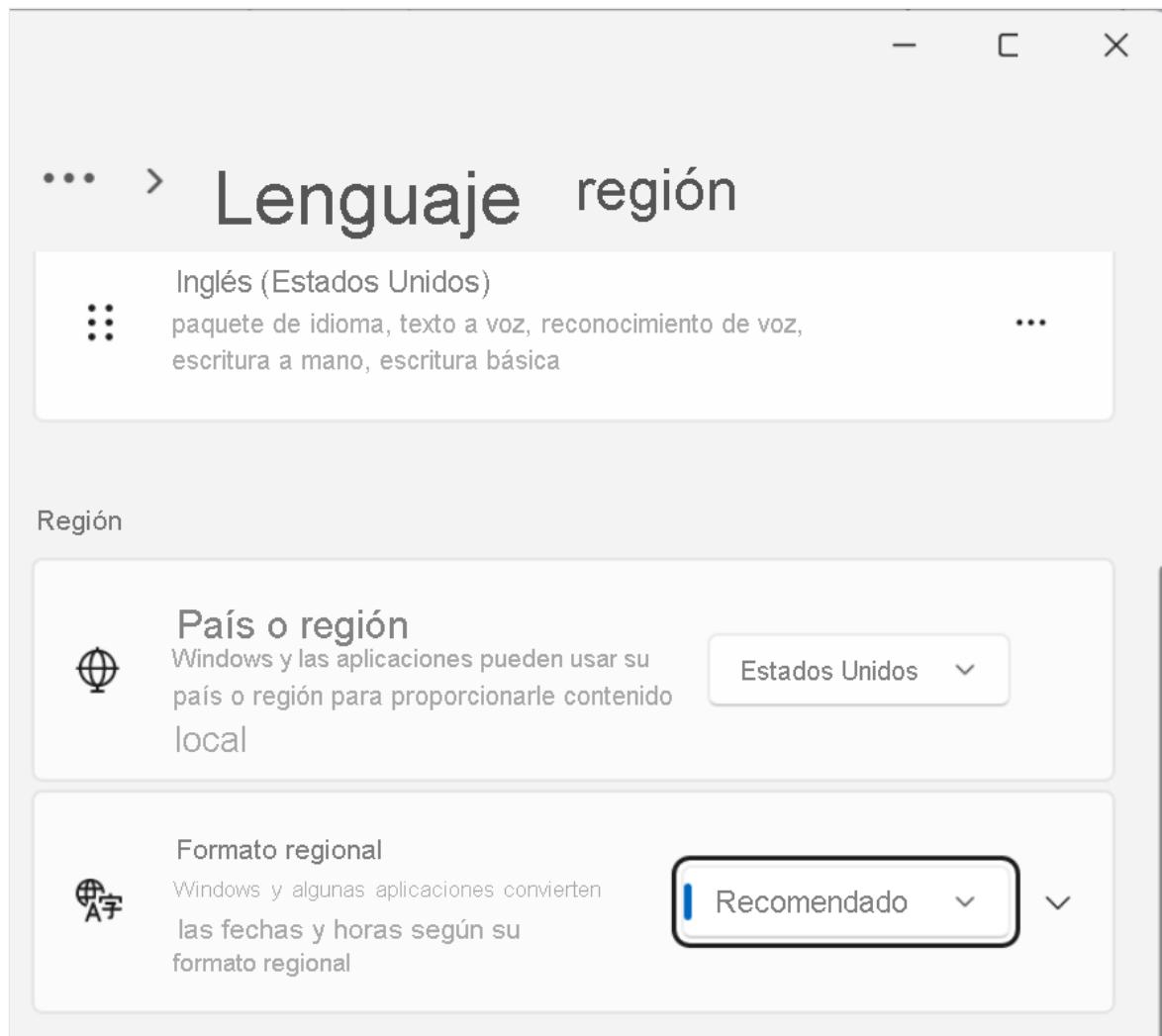
Location, camera, microphone



## Update &amp; Security

Windows Update, recovery,  
backup

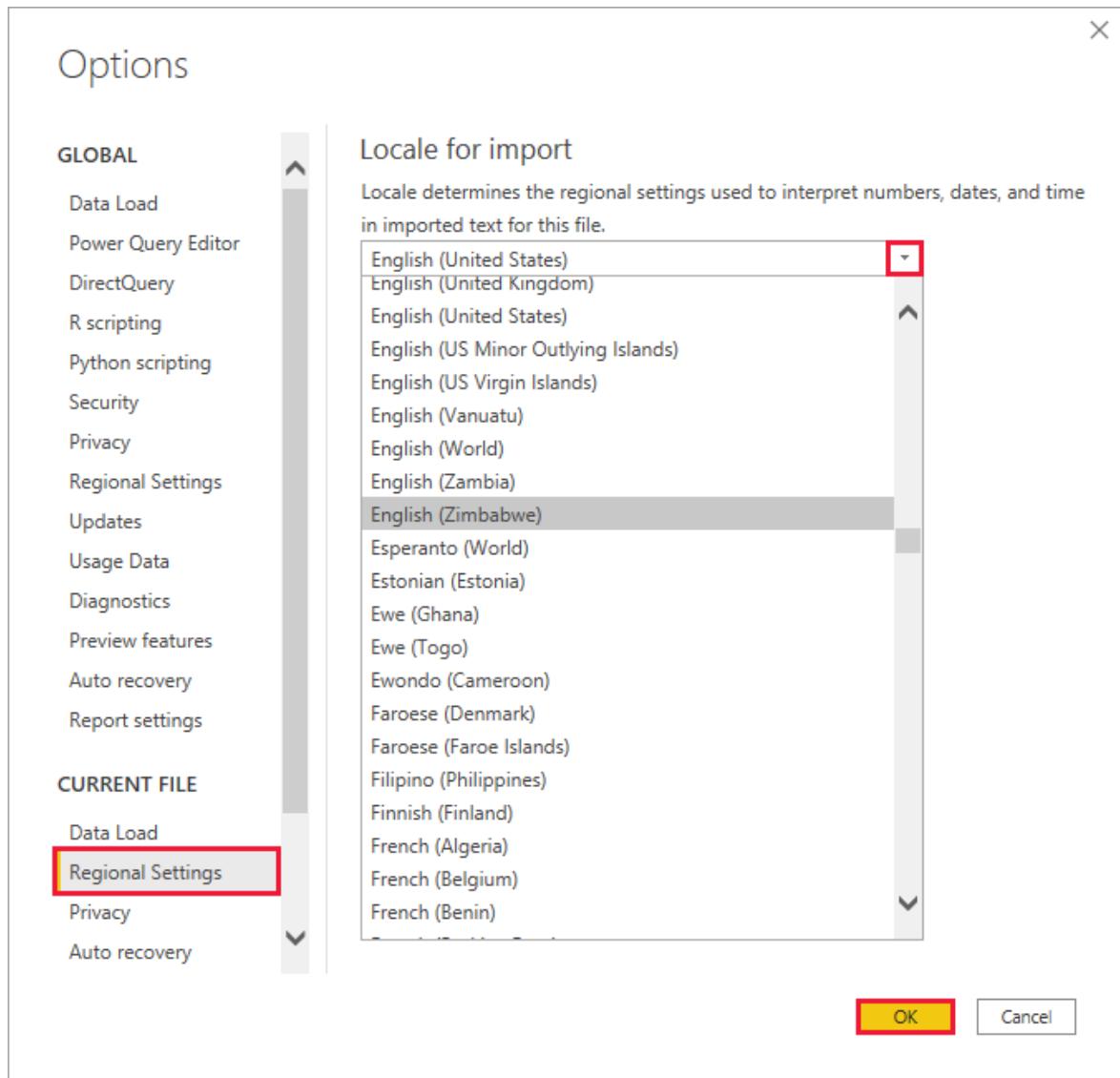
3. Seleccione **Idioma y región**>**Configuración adicional de fecha, hora y región**. Si no ve esta opción, desplácese hacia abajo hasta **Región**. Compruebe y modifique los valores **País o región** y **Formato regional** según sea necesario.



## Elección de la configuración regional para importar datos en Power BI Desktop

Tanto si se descarga Power BI Desktop como si lo instala desde la Tienda Windows, puede elegir una configuración regional para un informe concreto que sea distinta de la de su versión de Power BI Desktop. La configuración regional cambia el modo en que Power BI interpreta los datos cuando se importan desde el origen de datos. Por ejemplo, ¿la fecha "3/4/2017" se interpreta como 3 de abril o 4 de marzo?

1. En Power BI Desktop, vaya a **Archivo > Opciones y configuración > Opciones**.
2. En **Archivo actual**, seleccione **Configuración regional**.
3. En el cuadro **Configuración regional para la importación**, seleccione una configuración regional diferente.



4. Seleccione Aceptar.

## Elección del idioma del modelo en Power BI Desktop

Además de establecer el idioma de la aplicación Power BI Desktop, también puede establecer el idioma del modelo. El idioma del modelo afecta principalmente a dos cosas:

- A cómo se comparan y cómo se ordenan cadenas. Por ejemplo, como el turco tiene dos letras "i", dependiendo de la intercalación de la base de datos, los dos pueden terminar en un puesto diferente al ordenarse.
- El idioma que usa Power BI Desktop al crear tablas de fechas ocultas a partir de campos de fecha. Por ejemplo, los campos se llaman Mes/Monat/Mois, etc.

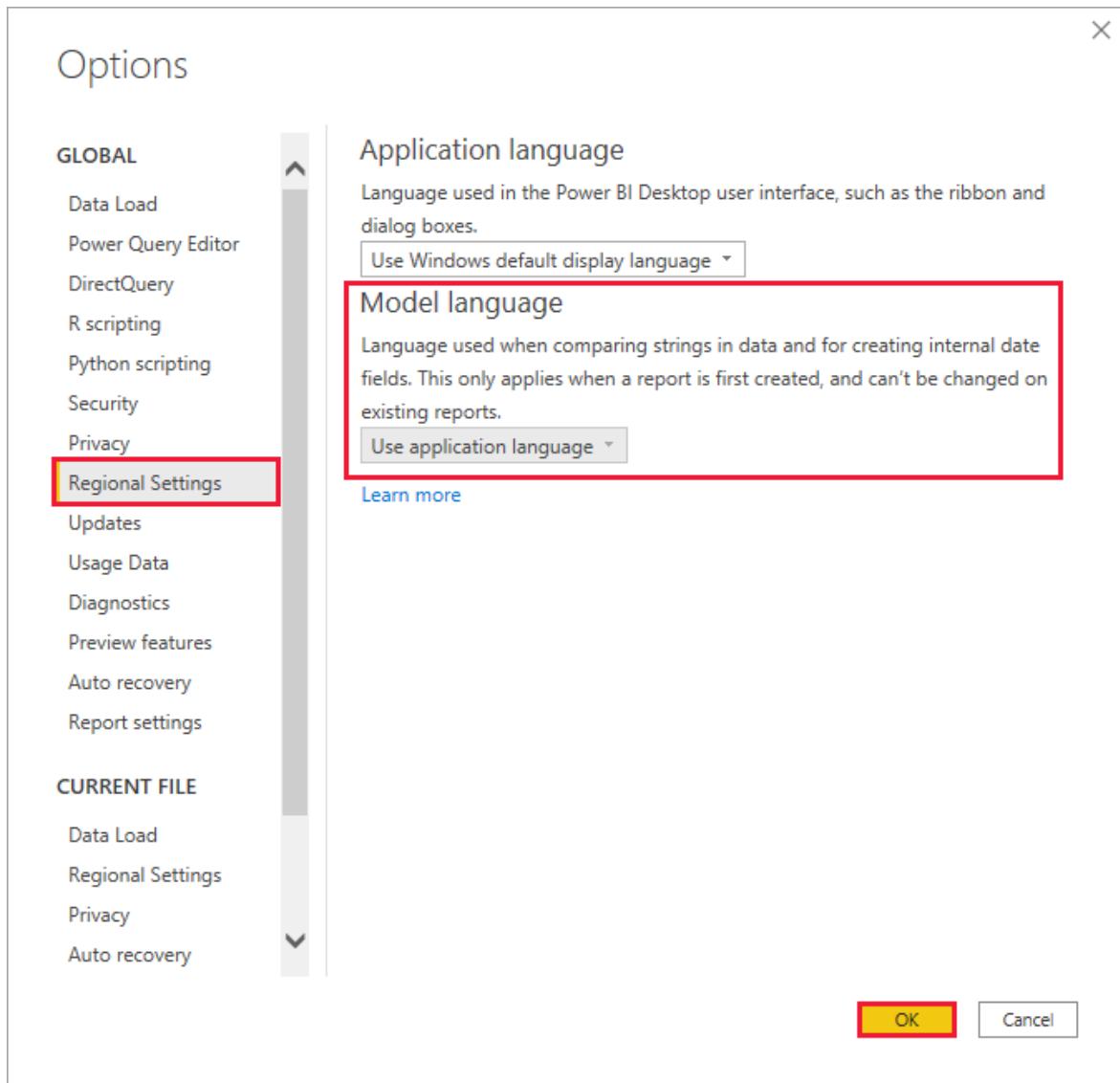
### ⓘ Nota

El modelo de Power BI usa actualmente una configuración regional que no distingue mayúsculas de minúsculas (o no distingue kana), por lo que "ABC" y "abc"

se tratarán como equivalentes. Si "ABC" se carga primero en la base de datos, otras cadenas que solo difieran en el uso de mayúsculas y minúsculas, como "Abc", no se cargan como un valor distinto.

Aquí se muestra cómo establecer el idioma del modelo.

1. En Power BI Desktop, vaya a **Archivo>Opciones y configuración>Opciones**.
2. En **Global**, seleccione **Configuración Regional**.
3. En el cuadro **Idioma del modelo**, seleccione un idioma diferente.



#### ⓘ Nota

Una vez creado, no se puede cambiar el idioma de un modelo de Power BI.

## Elección de los separadores DAX en Power BI Desktop

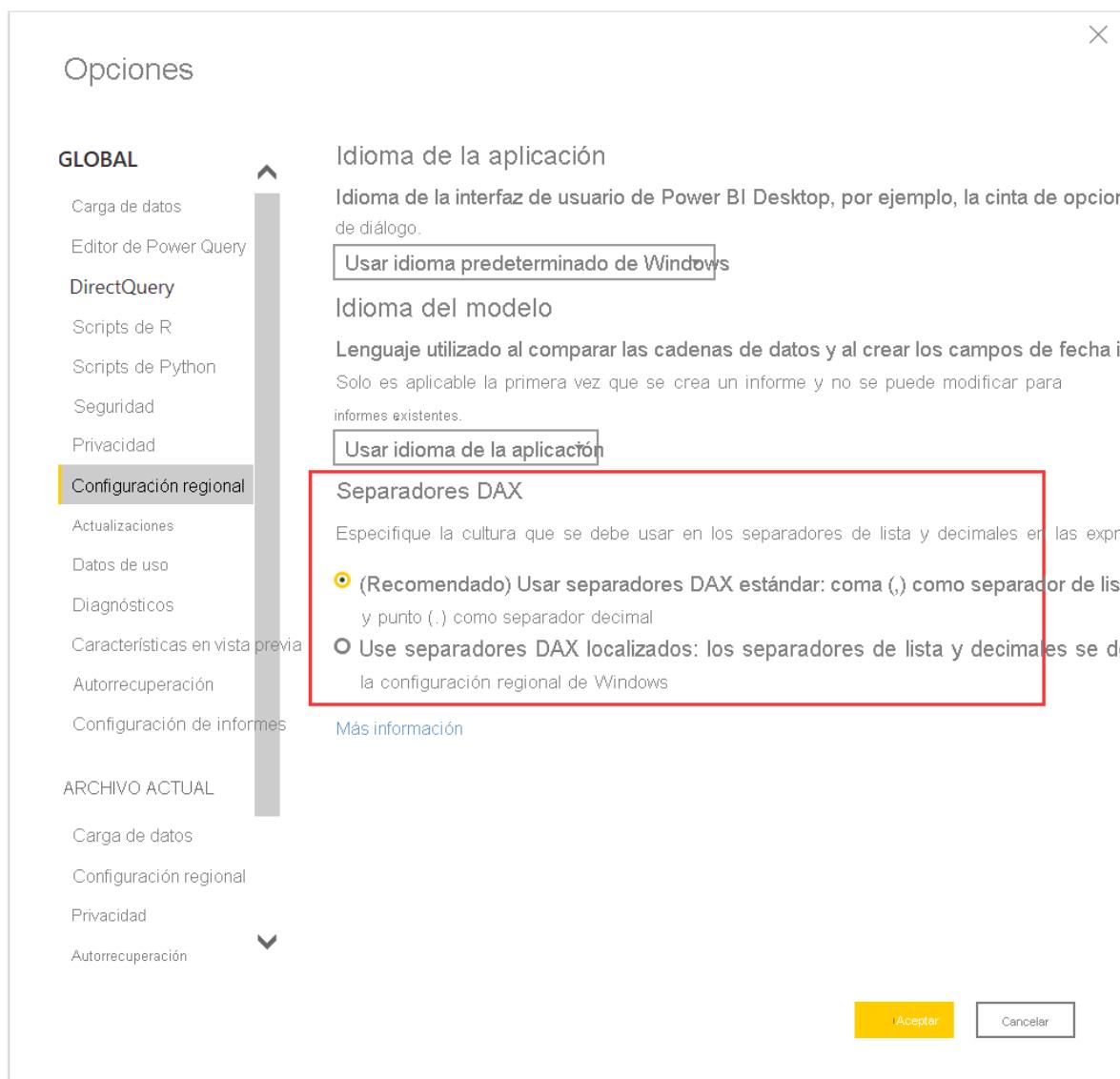
De manera predeterminada, DAX usa comas (,) para separar los elementos de una lista y puntos (.) para indicar la posición decimal en un número. Aunque se recomienda usar los valores predeterminados, puede usar los separadores DAX en función de su configuración regional de Windows.

### ⓘ Nota

La sección **Separadores DAX** no se muestra si la configuración regional de Windows está establecida en "Inglés de EE. UU.".

A continuación se muestra cómo hacer que Power BI Desktop use separadores DAX localizados:

1. En Power BI Desktop, vaya a **Archivo>Opciones y configuración>Opciones**.
2. En **Global**, seleccione **Configuración Regional**.
3. En **Separadores DAX**, seleccione **Usar separadores DAX localizados**.



## Nota

La sección **Separadores DAX** no se mostrará si la configuración regional de Windows está establecida en "Inglés de EE. UU.".

## Idiomas para la documentación de ayuda

La ayuda está traducida a estos 10 idiomas:

- Chino (simplificado) - 中文(简体)
- Chino (tradicional) - 中文(繁體)
- Francés - français
- Alemán - Deutsch
- Italiano - italiano
- Japonés - 日本語
- Coreano - 한국어
- Portugués (Brasil) - português
- Ruso - Русский
- Español - español

## Contenido relacionado

- [Configuración regional de los informes paginados.](#)
- ¿Está usando una de las aplicaciones móviles de Power BI? Consulte [Idiomas admitidos en las aplicaciones móviles de Power BI](#) para más información.
- ¿Tiene alguna pregunta? Pruebe a preguntar a la [comunidad de Power BI](#).
- ¿Sigue teniendo problemas? Visite la [página de soporte técnico de Power BI](#).

# Exploradores compatibles con Power BI y Fabric

Artículo • 12/08/2024

Power BI y Fabric están diseñados para trabajar con cualquiera de los exploradores modernos admitidos mencionados aquí. Sin embargo, el rendimiento varía en función del explorador que elija. Si usa Internet Explorer, que ya no es compatible con Power BI o Fabric, podría encontrarse con un rendimiento peor. Se recomienda encarecidamente un explorador moderno compatible, como Microsoft Edge. Si el rendimiento sigue sin ser aceptable, pruebe otros exploradores modernos compatibles para ver si proporcionan mejores resultados para la solución de Power BI.

Power BI y Fabric funcionan con estos exploradores en todas las plataformas en las que están disponibles:

- Microsoft Edge versión 120 y posteriores.
- Versión más reciente del escritorio de Chrome (más reciente que Chrome 94) y Windows 10 versión 1703 y versiones posteriores.
- Versión más reciente de Safari Mac.
- Safari 16.4 y versiones posteriores.
- Versión más reciente del escritorio de Firefox (más reciente que la versión 93). Es posible que en Firefox se cambien las fuentes que se usan en Power BI.

## ⓘ Nota

Power BI y Fabric no se ejecutan en ningún explorador en iOS10 ni en versiones anteriores.

## Fuentes

Power BI y Fabric usan la fuente Segoe UI para el texto de forma predeterminada, la fuente Den para los números y otras fuentes cuando se crean informes, paneles y otros elementos. Es posible que estas fuentes no estén disponibles en equipos que no son Windows, como equipos Mac. Por tanto, la fuente, la alineación de los elementos y los objetos visuales de un mismo informe tendrán un aspecto diferente cuando se vean en un equipo Windows y en un equipo Mac.

Las fuentes Calibri y Cambria solo se instalan en equipos Mac que tienen Microsoft Office instalado. Calibri y Cambria no se incluyen en el conjunto predeterminado de

fuentes en Macs.

## Limitaciones y consideraciones

- Si está creando informes vistos en equipos Mac, seleccione fuentes que se muestren correctamente en estos equipos. Los vínculos siguientes proporcionan información sobre qué fuentes están disponibles en los equipos Mac. Microsoft no admite estos vínculos. Los proporcionamos solo para referencia y lectura adicional.
  - [Revise la lista de tipos de letras incluidas con macOS.](#)
  - [Encontrar Calibri y Cambria para Macs.](#)
  - [Corregir que faltan fuentes Calibri, Cambria y Segoe UI en un equipo Mac.](#)
- Habilite cookies de terceros. Muchas áreas de Power BI requieren cookies de terceros. Asegúrese de que las cookies de terceros están habilitadas en la configuración del explorador.
  - Microsoft Edge: seleccione **Configuración > Cookies y permisos del sitio > Cookies y datos almacenados > Administrar y eliminar cookies y datos del sitio**. Asegúrese de que la opción **Permitir** está activada y **Bloquear cookies de terceros** está desactivada. Si lo desea, desplácese hasta **Permitir** y agregue **app.powerbi.com**.
  - Chrome: seleccione **Configuración > Privacidad y seguridad > Cookies de terceros** y asegúrese de que las cookies de terceros no estén desactivadas. Si lo desea, agregue **app.powerbi.com** a **Permitido usar cookies de terceros**.
  - Firefox: **Configuración -> Privacidad y seguridad -> Cookies y datos del sitio - > Administrar excepciones** y agregue **app.powerbi.com**.

## Contenido relacionado

- [¿Qué es Power BI?](#)
- Pregunte a la [Comunidad](#)
- ¿Sigue teniendo problemas? Visite la [página de soporte técnico de Power BI](#).

---

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?



[Proporcionar comentarios sobre el producto](#) | [Preguntar a la comunidad](#)

# Vídeos de Power BI

Artículo • 07/02/2024

Los vídeos de Power BI están insertados en nuestra documentación, organizados en canales y listas de reproducción en YouTube, y aparecen en la galería de vídeos de la Comunidad. Hay muchos tipos de vídeos diferentes:

- Vídeos de procedimientos que le enseñarán a *hacer algo* en Power BI
- Vídeos conceptuales en los que se explican aspectos como la terminología, la lógica subyacente al funcionamiento de algo e información fundamental
- *Series* de vídeos que se combinan en un curso o certificación
- Grabaciones de anteriores seminarios web de la Comunidad
- Casos de éxito de clientes
- Vídeos de conferencias (Ignite, Data Insights, etc.) que hemos hospedado
- Vídeos mensuales de actualización del producto en los que se describen y muestran nuevas características

## ⓘ Nota

Es posible que en estos vídeos se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Suscripción al canal de vídeos de Power BI

En nuestro canal de vídeo se incluyen listas de reproducción seleccionadas para facilitar la tarea de encontrar el contenido que necesita. Ampliamos continuamente nuestra colección, así que [suscríbase al canal de vídeos de Power BI](#) para recibir una notificación cuando agreguemos nuevos vídeos. Explore nuestras listas de reproducción para descubrir vídeos centrados en dónde se encuentra en el recorrido hacia la inteligencia empresarial.

## Vídeos y seminarios web de la comunidad de Microsoft Power BI

[La galería de la comunidad](#) mantiene vídeos de eventos hospedados y de los miembros de la comunidad. Explore vídeos organizados por fecha, más votados, destacados y eventos en directo.

# Contenido relacionado

- [Entrenamiento de Microsoft Learn para Power BI](#)
- [Ver demostraciones de Power BI ↗](#)
- Descubra [vídeos de Azure sobre Power BI Embedded y Synapse Analytics ↗](#)

¿Tiene más preguntas? [Pruebe a preguntar a la comunidad de Power BI ↗](#).

# Actualizaciones mensuales anteriores para Power BI Desktop y el servicio Power BI

Artículo • 12/11/2024

En este artículo se describen las actualizaciones anteriores de **Power BI Desktop** y del **servicio Power BI**. Para obtener la versión del mes más actual, vea [Últimas actualizaciones de Power BI](#).

Las actualizaciones mensuales de blogs y videos de Power BI Desktop ahora incluyen las últimas actualizaciones para Power BI Mobile y el servicio Power BI. En cada sección, elija la pestaña para Power BI Desktop o para el servicio Power BI. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las [últimas actualizaciones](#) desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las secciones siguientes describen las actualizaciones de los meses anteriores de **Power BI Desktop** y del **servicio Power BI**.

## Actualización de octubre de 2024 (2.137.751.0)

Octubre trajo una colección espeluznante de actualizaciones y características, tejiendo una web de oportunidad para crear información e inteligencia a partir de datos nuevos y antiguos.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Copilot e IA

- Creación mejorada de informes de Power BI con Copilot (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Sugerencias de medida rápidas con Copilot las que se va a reemplazar por Microsoft Fabric Copilot [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Generación de informes

- Actualizaciones de cálculos visuales (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualización de Azure Map: capas [de referencia enlazadas a datos](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Mejoras de marcadores [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Nueva segmentación de lista (versión preliminar) (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗
- Power BI en Teams: anuncio de la retirada del análisis [de actividades de](#) [Teams](#) [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Modelado

- Cadenas de formato dinámico para medidas (disponibilidad general) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Introducción a LA INFORMACIÓN. Funciones VIEW Data Analysis Expressions (DAX) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Comportamiento del filtro de valor (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Actualizaciones del conector de Snowflake [blog] ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/nRRfHoUr0IA> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y actualizaciones.
- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

Seleccione los siguientes vínculos para descargar esta versión anterior:

- [Versión de octubre de 2024 de Power BI Desktop: 32 bits](#) ↗
- [Versión de octubre de 2024 de Power BI Desktop: 64 bits](#) ↗

## Actualización de septiembre de 2024 (2.136.1202.0)

Nos metimos en nuestras actualizaciones de septiembre con mucha anticipación, a medida que los días tienen más corta, y el modo oscuro de caída se convirtió en parte de nuestra rutina diaria.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## General

- El modo oscuro ya está disponible en Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[artículo\]](#)

## Copilot e IA

- Resúmenes y respuestas de informes completos predeterminados en el panel de Copilot [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Generación de informes

- Barra de menús actualizada en el modo de vista del servicio Power BI [\[blog\]](#) ↗  
[\[vídeo\]](#) ↗
- Actualizaciones de cálculos visuales (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[artículo\]](#)
- Cadenas de formato de nivel visual (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[artículo\]](#)
- Power BI en Teams: ahora admite la autenticación multifactor [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Varias aplicaciones de organización por área de trabajo, colores personalizados (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Suscríbase a los informes del último día del mes [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Modelado

- Presentación de la capa de métricas de Fabric (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗  
[\[vídeo\]](#) ↗

- Edición en directo de modelos semánticos en modo Direct Lake con Power BI Desktop (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- PyR ahora admite modelos semánticos con OLS [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Las tablas conectadas en Excel ya están disponibles en el [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Otros

- Disponibilidad general de la experiencia Obtener datos en Power BI Report Builder [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/N3gd4w fsmvo> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y actualizaciones.

- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

Seleccione los siguientes vínculos para descargar esta versión anterior:

- [Versión de septiembre de 2024 de Power BI Desktop: 32 bits ↗](#)
- [Versión de septiembre de 2024 de Power BI Desktop: 64 bits ↗](#)

## Actualización de agosto de 2024 (2.132.908.0)

Nuestras actualizaciones de agosto nos han devuelto a la escuela con una colección de nuevas características, un gran vídeo que mostró cuántas de las actualizaciones atractivas pueden sacar punta a sus lápices de inteligencia empresarial y prepararle para obtener excelentes calificaciones en la creación de información e inteligencia empresarial accionable.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#) ↗. Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#) ↗. Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las

versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Copilot e IA

- Formular preguntas a Copilot sobre el modelo semántico (versión preliminar)  
[\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)

## Generación de informes

- Cadenas de formato de nivel visual (Versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Suscripciones dinámicas por destinatario (disponibilidad general) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Entrega de suscripciones a OneDrive y SharePoint (disponibilidad general) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Se ha actualizado el flujo Guardar y cargar en OneDrive en Power BI [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Límite de datos [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Objetos visuales, formas y mejoras de línea [\[blog\]](#)

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Modelado

- Vista de consulta DAX en la web [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Informes paginados: se ha facilitado el uso compartido de informes que se conectan a orígenes de datos para obtener datos [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/-XLQBaYwUuw> ↗

### Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y

actualizaciones.

- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

Seleccione los siguientes vínculos para descargar esta versión anterior:

- [Versión de agosto de 2024 de Power BI Desktop: 32 bits ↗](#)
- [Versión de agosto de 2024 de Power BI Desktop: 64 bits ↗](#)

## Actualización de julio de 2024 (2.131.901.0)

Julio le permite declarar la independencia y dejar de esperar a otros usuarios para crear informes y objetos visuales atractivos, lo que le permite iniciar su propia visualización espectacular de análisis e información.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga ↗](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store ↗](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Personalización de las capas de referencia en el objeto visual de Azure Maps  
[\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Modelado

- Disponibilidad general del editor de seguridad de nivel de fila mejorado en Power BI Desktop [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Vista de consulta DAX disponible en Live Connect [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Agregar o actualizar varias medidas en la vista de consulta DAX [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

## Conectividad de datos

- Actualizaciones de los conectores certificados [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/vnfDAkI9HgI> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y actualizaciones.
- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

Seleccione los siguientes vínculos para descargar esta versión anterior:

- [Versión de julio de 2024 de Power BI Desktop: 32 bits](#) ↗
- [Versión de julio de 2024 de Power BI Desktop: 64 bits](#) ↗

# Actualización de junio de 2024 (2.130.754.0)

Las actualizaciones de junio fueron una colección soleada de funcionalidades que le han permitido trazar un curso a la mejor información de inteligencia empresarial mediante Power BI Desktop.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

## ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Actualizaciones de cálculos visuales (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Inicio de Power BI en Power BI Desktop ahora está disponible con carácter general [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Modelado

- Descargar modelos semánticos de gran tamaño [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Nuevas funciones INFO [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/fbw09nH0m-c> ↗

## Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y actualizaciones.
- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

Seleccione los siguientes vínculos para descargar esta versión anterior:

- [Versión de junio de 2024 de Power BI Desktop \(32 bits\)](#) ↗
- [Versión de junio de 2024 de Power BI Desktop \(64 bits\)](#) ↗

## Actualización de mayo de 2024 (2.129.905.0)

Puede traer un colorido ramo de actualizaciones, funcionalidades y características para el servicio Power BI y Power BI Desktop.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.

- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Modern Tooltip ahora está activado por defecto [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Diseños de matriz [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Actualizaciones de línea [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Actualizaciones de interacciones en objetos [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Publicar en carpetas (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

- Ahora puede formular preguntas a Copilot sobre los datos del modelo (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

### ⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Modelado

- La vista de consultas DAX ahora está disponible con carácter general [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Copilot puede escribir y explicar consultas DAX en actualizaciones de la vista de consultas DAX (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Nuevo cuadro de diálogo Administrar relaciones [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualizar columnas calculadas y tablas calculadas que hacen referencia a orígenes de DirectQuery con de inicio de sesión único [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- El explorador de modelos y los grupos de cálculo de creación en Power BI Desktop ahora están disponibles con carácter general [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Compatibilidad del SSO de Microsoft Entra ID con la base de datos de Oracle [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de los conectores certificados [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Ver informes en OneDrive y SharePoint con modelos semánticos conectados en directo [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗ .

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/k5EEdq6y\\_jo](https://www.youtube-nocookie.com/embed/k5EEdq6y_jo) ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de abril de 2024 (2.128.751.0)

Llenamos a nuestros usuarios y clientes con una refrescante colección de actualizaciones, funcionalidades y características para el servicio Power BI y Power BI Desktop en abril.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#) ↗. Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#) ↗. Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nuevo objeto visual: gráfico de área apilada del 100 % [\[blog\]](#)
- Mejoras de línea [\[blog\]](#)
- Mejora de Q&A con Copilotrelaciones lingüísticas generadas [\[blog\]](#)

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

## Otros

- Presentación del panel de Copilot en Power BI Desktop [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

# Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/1wmrtV2f-JQ>

## ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de marzo de 2024 (2.127.1080.0)

Nos sentimos tan afortunados como un trébol de cuatro hojas sobre la colección de actualizaciones, funcionalidades y características de este mes de marzo para el servicio Power BI y Power BI Desktop.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Actualizaciones de cálculos visuales (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de interacciones en objetos [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Creación automática del diseño móvil (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Expansión de la integración de datos espaciales: compatibilidad con formas en el mapa visual de Azure [\[blog\]](#)
- Barras de datos en formato condicional total o matriz subtotal [\[blog\]](#)
- Alineación de etiquetas de datos [\[blog\]](#)

## Modelado

- Escribir consultas DAX en la vista de consultas DAX con Copilot (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- El editor de seguridad de nivel de fila mejorado está habilitado de forma predeterminada (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Expresiones de selección para grupos de cálculo (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

- Mejoras en la vista de consultas DAX (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

#### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Otros

- Conexión a nuevos orígenes de datos desde Power BI Report Builder [\[blog\]](#) ↗  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Avisos de parámetros localizados en Power BI Report Builder [\[blog\]](#) ↗  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/HmU8BNfyyuM> ↗

#### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de febrero de 2024 (2.126.927.0)

Nos entusiasma esta colección de actualizaciones, funcionalidades y características de este mes para el servicio Power BI y Power BI Desktop.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Cálculos visuales (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Suscripciones dinámicas para informes de Power BI (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de interacción en objetos [\[blog\]](#) ↗
- Inicio de Power BI en Power BI Desktop está habilitado de forma predeterminada (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Capa de referencia mejorada en el objeto visual de Azure Maps de Power BI [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Descripciones de medidas con Copilot (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Mejoras en la vista de consultas DAX (versión preliminar) [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

### ⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Otros

- PBIX protegido en Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el vídeo siguiente se describen muchas de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/D21bSYXAqTA>

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de diciembre de 2023 (2.124.581.0)

Al igual que una colección de regalos festivos, las actualizaciones de Power BI de este mes estaban llenas de herramientas de análisis, juguetes y funcionalidades para el servicio Power BI y Power BI Desktop.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Actualizaciones de interacciones en objetos (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Más opciones de estilo para gráficos de columnas y barras [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Personalización extendida para etiquetas de datos [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Compatibilidad con la agregación de agrupación en clústeres de Azure Maps para la capa de burbujas [\[blog\]](#)
- Alertas de los informes de Power BI con Fabric Activator [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Centro de datos de OneLake en Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones del conector de Power BI [\[blog\]](#)

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [blog] ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/PycL2\\_T0DxM](https://www.youtube-nocookie.com/embed/PycL2_T0DxM) ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de noviembre de 2023 (2.123.326.0)

Estamos agradecidos por las actualizaciones de Power BI de este mes de noviembre, con todo tipo de actualizaciones que ayudan a BI Desktop y al servicio Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y **del servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### **Importante**

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### **Importante**

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Segmentación de botones (versión preliminar) [\[blog\]](#)
- Etiquetas de referencia (versión preliminar) [\[blog\]](#)
- Mejora del objeto visual de Preguntas y respuestas con sinónimos sugeridos de Copilot[\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de las interacciones en objetos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- El objeto visual de Azure Maps ahora agrega varios puntos de datos en la misma ubicación [\[blog\]](#)
- Objeto visual narrativo con Copilot[\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Modelado

- Los conjuntos de datos han cambiado el nombre a modelos semánticos [\[blog\]](#)
- Compatibilidad de modelos semánticos de Power BI con Direct Lake en Synapse Data Warehouse [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Vista de consultas DAX para escribir y ejecutar consultas DAX en el modelo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) ↗
- Edición del modelo de datos en el servicio Power BI (actualizaciones) [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Azure Resource Graph (nuevo conector) [\[blog\]](#) ↗
- Varias actualizaciones de conectores [\[blog\]](#) ↗

⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Accesibilidad mejorada en informes paginados creados en Report Builder [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/HiWiXyZHRsE> ↗

⚠ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de octubre de 2023 (2.122.442.0)

Octubre estuvo cargado de novedades terroríficas y un montón de actualizaciones. Navegue por esta sección de este artículo para ver una expedición similar a un laberinto de maíz por las ofertas de octubre para Power BI Desktop y el servicio Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del **servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente

de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Integración de Power BI Desktop en OneDrive y SharePoint [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones de las interacciones en objetos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Inicio de Power BI en Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Reglas de desduplicación para modelos compuestos en modelos semánticos de Power BI y de Analysis Services [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Modelado

- Edición del modelo de datos en el servicio Power BI (actualizaciones) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Vista previa pública de Explorador de modelos con creación de grupos de cálculo y creación de relaciones en el panel de propiedades [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Varias actualizaciones de conectores [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

### ⓘ Nota

Vea los [origenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [vídeo] ↗ [blog] ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/8QSVnwcYzlo> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de septiembre de 2023 (2.121.644.0)

Septiembre nos trajo una nueva clase llena de actualizaciones de Power BI, con un plan de estudios lleno de características y nuevas conclusiones para los datos, los objetos visuales y los modelos que no podía esperar a compartir con amigos nuevos.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Lienzo interactivo de diseño móvil [\[blog\]](#)
- Mejoras de narración inteligente [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Modelado

- Edición del modelo de datos en el servicio Power BI: actualizaciones [\[blog\]](#)
- Editar relaciones lingüísticas en la configuración de P+F [\[blog\]](#)
- Actualizaciones de las funciones MINX y MAXX DAX [\[blog\]](#) [\[artículo: MINX\]](#) [\[artículo: MAXX\]](#)

- Edición de relaciones en el panel Propiedades (disponibilidad general) [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- SAP HANA (actualizaciones) [\[blog\]](#) ↗

### ⚠ Nota

Vea los [origenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Actualización de .NET Framework de Power BI Desktop a la versión 4.7.2 o posterior [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Actualización de agosto de 2023 (2.120.731.0)

Agosto está lleno de sol, hierba seca, estudiantes de verano aburridos y una buena colección de actualizaciones para Power BI Desktop y el servicio Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.

- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nuevo diseño del conmutador [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nueva configuración de escalado de intervalos de burbujas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Interacciones en objetos (actualizaciones) (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Modelado

- Actualizaciones a la función ORDERBY [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conecividad de datos

- Nueva experiencia moderna de conectividad y detección de datos en flujos de datos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Almacenes de lago (actualización del conector) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

① Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/oVT0JrOLwS8>

① Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de julio de 2023 (2.119.323.0)

Julio nos trajo celebraciones que parecían fuegos artificiales para Power BI Desktop y el servicio Power BI, que le permitieron crear impresionantes objetos visuales y modelos de datos revolucionarios en su marcha hacia la independencia de inteligencia empresarial.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Informes

- Líneas suavizadas y guías (actualizaciones) [\[blog\] ↗](#)
- Interacciones en objetos (actualizaciones) [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

## Modelado

- Edición del modelo de datos en el servicio Power BI (actualizaciones) [\[blog\] ↗](#) [\[artículo\]](#)
- Validación de relaciones [\[blog\] ↗](#)

## Conectividad de datos

- Varias actualizaciones de conectores [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

## Otros

- WebView2: disponible con carácter general [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI ↗](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/berUCt4EHIk ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/berUCt4EHIk)

## ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

# Actualización de junio de 2023 (2.118.286.0)

En junio, tuvimos una colección brillante de características y mejoras para Power BI Desktop y el servicio Power BI, diseñadas para darle vida a sus objetos visuales y modelos de datos.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y **del servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

## ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto

con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nuevo objeto visual de tarjeta [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Centro de datos de OneLake en Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Interacciones en objetos (actualizaciones) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Indicaciones visuales para nuevas configuraciones de inquilinos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- API de configuración del administrador de inquilinos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

# Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/5O30NI4x4ho>

## ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de mayo de 2023 (2.117.286.0)

Este mes de mayo tuvimos todo tipo de nuevas características que han crecido y florecido para crear un tejido de increíbles objetos visuales, conclusiones e inteligencia para Power BI Desktop y el servicio Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y **del servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Microsoft Fabric

- Modo Direct Lake de Power BI (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- La experiencia de migración de Azure Analysis Services a Fabric y Power BI Premium ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- La optimización de la cinta de opciones en Power BI Desktop ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Las tablas híbridas ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Los modelos semánticos de Azure Log Analytics para Power BI ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Se actualizó el centro de datos de Power BI y se le cambió el nombre a centro de datos de OneLake [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Generación de informes

- Azure Maps ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Etiquetas de datos controladas por medidas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Uso de archivos de OneDrive y SharePoint en Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

- Mejoras en la accesibilidad de la matriz [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualizaciones de las interacciones en objetos (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Establecimiento de límites de consulta en Power BI Desktop [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Nueva función DAX: MATCHBY [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Puerta de enlace de datos local, versión de mayo de 2023 [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Nueva categoría Obtener datos: Fabric [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Nuevos conectores:
  - Almacén de lago en Microsoft Fabric [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Almacenamiento en Microsoft Fabric [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Base de datos KQL en Microsoft Fabric [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - MongoDB Atlas SQL [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Celonis EMS [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - CloudBlue PSA [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - SolarWinds Service Desk [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Muchos conectores de datos actualizados [blog] ↗

### ① Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [blog] ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/zLgq2L2kk9g>

### Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de abril de 2023 (2.116.404.0)

En abril, presentamos un montón de características y funcionalidades nuevas en nuestra oferta de Power BI, lo que nos llena de entusiasmo y esperanza hacia el potencial crecimiento en nuestro genuino jardín de análisis.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y **del servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Cadenas de formato dinámico para medidas [vídeo](#) [blog](#)
- Actualizaciones de las interacciones en objetos (versión preliminar) [vídeo](#) [\[blog\]](#)
- Nueva información sobre herramientas de escalabilidad automática (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Análisis

- Actualización de sugerencias de medidas rápidas [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Modelado

- Modelos compuestos en modelos semánticos de Power BI y Analysis Services (disponible con carácter general) [\[blog\]](#) [\[anuncio de versión\]](#) [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones a la función ORDERBY [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Nuevas funciones DAX: RANK y ROWNUMBER [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#) [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Muchos conectores de datos actualizados [\[blog\]](#)

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Muchos objetos visuales nuevos y actualizados [\[blog\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/rQfUo3PN0zw>

### Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de marzo de 2023 (2.115.663.0)

Nos sentimos afortunados como un trébol de cuatro hojas al haber compartido nuestras actualizaciones de marzo de Power BI con todos ustedes. Esperamos que hayan sido útiles como un cofre de tesoros orientados a datos, lleno de atractivos objetos visuales y funcionalidades de inteligencia empresarial.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.

- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Botón Aplicar todas las segmentaciones de datos, botón Borrar todas las segmentaciones de datos, actualización de valores preestablecidos de

optimización [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

- Panel de formato: nuevo estilo [\[blog\]](#) ↗
- Interacciones en objetos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Mejoras en contenedores de objetos visuales [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Muchos conectores de datos actualizados [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Objetos visuales nuevos en AppSource [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗ .

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Tbh0tFEfoXw> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de febrero de 2023 (2.114.664.0)

Nos han encantado las actualizaciones de febrero. Nos ha encantado compartirlas con ustedes, todas juntas en una caja con forma de corazón llena de cosas dulces.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

[https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/power-bi-february-2023-feature-summary/#post-22137-\\_Toc126917169](https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/power-bi-february-2023-feature-summary/#post-22137-_Toc126917169)

## Generación de informes

- Formato condicional basado en campos de cadena [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Icono de resumen visual de Narración inteligente [\[blog\]](#)
- Aplicación de formato al ancho de una imagen en una tabla y matriz [\[blog\]](#)
- Actualización del tema base en Power BI [\[blog\]](#)
- Validación de un tema de informe en la importación de un tema personalizado [\[blog\]](#)
- Sangría visual de un cuadro de texto [\[blog\]](#)
- Temas nuevos de informes accesibles [\[blog\]](#)
- Personalización de las páginas visibles en el objeto visual Navegador de páginas [\[blog\]](#)
- Las etiquetas de confidencialidad ahora se admiten en la exportación de PDF desde Power BI Desktop (versión preliminar) [\[blog\]](#)
- Editor de seguridad de nivel de fila mejorado (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Análisis

- SDK de creación rápida [\[blog\]](#)

## Modelado

- Funciones nuevas de DAX: LINEST y LINESTX [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Muchos conectores de datos actualizados [\[blog\]](#)

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Objetos visuales nuevos en AppSource [\[blog\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/7-0Pr0U2HIA>

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de diciembre de 2022 (2.112.283.0)

Las actualizaciones de diciembre son un divertido paseo en trineo, por lo que queremos ir puerta por puerta e informar a todo el mundo sobre nuestras características nuevas y actualizadas. Les deseamos que los análisis de datos siempre sean alegres y brillantes.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del **servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

 **Importante**

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

 **Importante**

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Formato de tipo de segmentación trasladado al panel Formato [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Modelado

- Facilitar la realización de cálculos de comparación [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Muchos conectores de datos actualizados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Nota

Vea los [origenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/2O4EtGlq93k> ↗

ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de noviembre de 2022 (2.111.265.0)

Las actualizaciones de noviembre nos hicieron sentir como en una reunión familiar, y estamos extremadamente agradecidos por el montón de servicios de actualizaciones, características y nuevas funcionalidades. Pase los datos a este lado de la tabla.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Ejes no compartidos y no sincronizados para gráficos de múltiples pequeños [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Control y personalización de etiquetas en Azure Maps [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Creación de segmentaciones de datos dinámicas mediante parámetros de campo (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Modelos compuestos en modelos semánticos de Power BI y Analysis Services (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Optimización de la experiencia de creación de informes con la cinta Optimizar (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Nueva función DAX: EVALUATEANDLOG [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Nuevas funciones DAX: TOCSV y TOJSON [vídeo] ↗ [blog] [↗ artículo 1] [artículo 2]

## Conectividad de datos

- Muchos conectores de datos actualizados [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Otros

- Actualización de la infraestructura de Power BI Desktop (WebView2) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Nuevo énfasis de color de Power BI [vídeo] ↗ [blog] ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

# Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/q-ZUfL2sEek> ↗

## ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de octubre de 2022 (2.110.341.0)

Con las actualizaciones de octubre nos lo pasamos de miedo, llenas de nuevas características escandalosamente buenas y mejoras terroríficas.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#) ↗. Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#) ↗. Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Orden de apilamiento inverso para gráficos de columnas apiladas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mejora del rendimiento de las consultas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Métricas de Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Análisis

- Sugerencias de medidas rápidas: característica experimental (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Modelado

- Edición de relaciones en el panel de propiedades (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Compatibilidad con la barra de fórmulas DAX para la vista de modelos de Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Introducción a la configuración de inquilino para datamarts de Power BI (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Mejoras del sitio web Ideas de Power BI [\[blog\]](#) ↗
- Actualización a las notas de la versión [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Vlo7dJgr4WM> ↗

⚠ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de septiembre de 2022 (2.109.642.0)

Las actualizaciones de septiembre fueron nítidas y limpias, como un paseo otoñal por un colorido camino arbolado donde los nuevos descubrimientos están a la vuelta de la esquina. Todos estamos listos para conocer nuevas características amigables, unirse a

los compañeros de clase de Power BI para una próxima ronda emocionante de aprendizaje.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ① Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ① Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Eje jerárquico de forma predeterminada [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nombre para mostrar mejorado para los campos resumidos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Formato condicional para etiquetas de datos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Soporte de traducción para modelos compuestos en modelos semánticos de Power BI y Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Opciones de formato móvil (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualización de la protección de información [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Dremio (actualización del conector) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Profisee (nuevo conector) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Starburst Enterprise (actualización del conector) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Versión preliminar de datos de informes paginados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

# Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/jlpqmNvas20>

## ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de agosto de 2022 (2.108.564.0)

Las actualizaciones de agosto fueron como unas vacaciones estivales, repletas de lugares interesantes y cosas nuevas por descubrir que nos transmitieron sensaciones de aventura y futuras emociones.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Formato condicional para etiquetas de datos [vídeo](#) [blog](#)
- Nuevo cuadro de diálogo *Seleccionar etiqueta de confidencialidad* [vídeo](#) [blog](#) [\[artículo\]](#)
- Actualización de la directiva de prevención de pérdida de datos [vídeo](#) [blog](#) [\[artículo\]](#)
- Objeto visual de métrica (versión preliminar) [vídeo](#) [blog](#) [\[artículo\]](#)
- El formato móvil ahora admite objetos visuales de cuadro de texto [vídeo](#) [blog](#) [\[artículo\]](#)

## Modelado

- Mejoras en el editor DAX [vídeo](#) [blog](#)

## Conectividad de datos

- MariaDB (actualización del conector) [vídeo](#) [blog](#)
- Hojas de cálculo de Google (actualización del conector) [vídeo](#) [blog](#)

- Disponibilidad de conectores certificados en flujos de datos y datamarts de Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Otros

- Visualización de vistas en Dynamics 365 con Power BI (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Más formas de optimizar el rendimiento de Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Notas de la versión y actualización de ideas [\[blog\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Wiznd0dn29k>

⚠ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de julio de 2022 (2.107.683.0)

Las actualizaciones de julio para Power BI nos iluminaron con sus brillantes destellos, que nos permitieron calentarnos al abrigo de todo lo bueno que trajeron.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Barras de error (disponibles con carácter general) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mapa rellenado para objeto visual de Azure Maps [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Modelos compuestos en modelos semánticos de Power BI y Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Negrita, cursiva y subrayado para texto en la información sobre herramientas de encabezado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de objetos visuales de métrica [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Nueva función DAX: NETWORKDAYS [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Compatibilidad con RLS de varios roles en el modelo compuesto [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejora del rendimiento de las consultas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conexión a datamarts (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Compatibilidad con nombres para mostrar en el conector de Dataverse [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Varias actualizaciones de conectores (actualización) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Nueva lista de categorías de objetos visuales de Power BI en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos objetos visuales disponibles [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Notas de la versión y actualización de ideas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/iVbxzo-L7TM> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de junio de 2022 (2.106.582.0)

Las actualizaciones de este mes hicieron llover características, y nos rociaron con todo tipo de capacidades y funcionalidades que seguramente no tardaron en traernos informes soleados.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### **Importante**

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### **Importante**

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nuevo panel Formato (disponible con carácter general) [vídeo](#) [blog](#) [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de las barras de error [vídeo](#) [blog](#)
- Actualizaciones de la protección de información [vídeo](#) [blog](#)
- Mejoras de navegación de tabla [vídeo](#) [blog](#)
- Zoom de lienzo en Teams y creación rápida [vídeo](#) [blog](#)

## Modelado

- Modelos compuestos en SQL Server Analysis Services [vídeo](#) [blog](#)

# Conectividad de datos

- Conexión a datamarts (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Muchos conectores de datos nuevos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Varias actualizaciones de conectores (actualización) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## ⓘ Nota

Vea los [origenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

# Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Muchos nuevos objetos visuales y actualizaciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

# Otros

- Actualización de la infraestructura de Power BI Desktop (WebView2) [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[blog\]](#) ↗
- Compatibilidad mejorada con el inicio de sesión único (SSO) para todos los usuarios [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

# Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/gu\\_5Q3z-qpc](https://www.youtube-nocookie.com/embed/gu_5Q3z-qpc) ↗

## ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

# Actualización de mayo de 2022 (2.105.664.0)

Este mes de primavera tuvo actualizaciones florecientes y características llenas de sol que seguramente calentarán sus informes y modelos.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ① Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### ① Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Actualizaciones del nuevo panel Formato (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Zoom de lienzo ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Parámetros de campo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Administración de modelos compuestos en modelos semánticos de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Selección de rectángulo de punto de datos ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Barras de error para gráficos de combinación de columnas y líneas (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones de ArcGIS for Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Muchos conectores de datos nuevos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Azure Databricks (actualización) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Denodo (actualización) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Hojas de cálculo de Google (actualización) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Autodesk Construction Cloud (actualización) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Muchos nuevos objetos visuales y actualizaciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Charticulator ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Actualización de la infraestructura de Power BI Desktop (WebView2) [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/LTdpe2ENW4M> ↗

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de abril de 2022 (2.104.702.0)

Este mes, el equipo de Power BI nos inundó con características, actualizaciones y una colección de funcionalidades crecientes que clientes y usuarios disfrutarían.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### **Importante**

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### **Importante**

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/19024/preview/#post-19024-Toc100064173>

## Generación de informes

- Actualizaciones del nuevo panel Formato (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- La información sobre herramientas ahora admite acciones de obtención de detalles para gráficos de matriz, de líneas y de áreas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de los permisos requeridos al usar modelos compuestos en modelos semánticos de Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Barras de error para gráficos de columnas y barras agrupadas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

- El navegador de marcadores ahora muestra el último marcador seleccionado por grupo [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Preparación de datos

- Los parámetros de consulta M dinámicos ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Autodesk Construction Cloud (conector nuevo) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Digital Construction Works Insights (actualización) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Dremio, Dremio Cloud (actualización) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Muchos nuevos objetos visuales y actualizaciones [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

### ① Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Otros

- Compatibilidad con Windows 11 [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/RDy9B0Mlbs4>

### ① Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

## Actualización de marzo de 2022 (2.103.661.0)

Por suerte, en marzo tuvimos actualizaciones de Power BI aún más increíbles que si hubiésemos encontrado un trébol de cuatro hojas.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo

ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- El nuevo panel Formato estará disponible con carácter general en mayo (versión preliminar) [vídeo](#) [blog](#) [artículo](#)
- Barras de error (versión preliminar) [vídeo](#) [blog](#)
- Ahora se admiten cadenas de formato dinámico para todos los elementos del gráfico [vídeo](#) [blog](#)
- Actualizaciones del objeto visual de Azure Maps (versión preliminar) [vídeo](#) [blog](#) [artículo sobre geocodificación](#) [artículo sobre el gráfico circular](#)
- Actualización de etiquetas de confidencialidad [vídeo](#) [blog](#) [artículo](#)
- Selección de tarjeta de varias filas [vídeo](#) [blog](#)

## Conectividad y preparación de datos

- BitSight Security Ratings (conector nuevo) [vídeo](#) [blog](#)
- Bloomberg Enterprise Data and Analytics (actualización) [vídeo](#) [blog](#)
- Anaplan (actualización) [vídeo](#) [blog](#)
- FactSet Analytics (actualización) [vídeo](#) [blog](#)
- AssembleViews (actualización) [vídeo](#) [blog](#)

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [vídeo](#) [blog](#)
- El objeto visual de Charticulator ahora está certificado [vídeo](#) [blog](#)
- Muchos nuevos objetos visuales y actualizaciones [vídeo](#) [blog](#)

### ! Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Desarrolladores

- Método nuevo y mejorado para implementar las soluciones multiinquilino de Power BI Embedded a gran escala [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/6BpiFBCCS5A> ↗

## Actualización de febrero de 2022 (2.102.683.0)

Nos encantaron las características que publicamos en febrero. Algunas eran floridas, algunas, achocolatadas, mientras que otras eran francamente dulces a su manera.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Opciones nuevas de formato para dispositivos móviles (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Herencia de bajada de etiquetas de confidencialidad (con disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Directivas de etiquetas predeterminadas en Power BI (con disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Directiva de etiqueta obligatoria (con disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

- Nuevo panel Formato (versión preliminar), activado de manera predeterminada [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Selección de tarjeta de varias filas [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Preparación de datos

- Los parámetros de consulta M dinámicos ahora admiten SQL Server y más orígenes de datos (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]

## Conectividad de datos

- Amazon OpenSearch Server (conector nuevo) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- OpenSearch Project (conector nuevo) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Digital Construction Works Insights (conector nuevo) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Azure Databricks (actualización) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- BQE Core (actualización) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Microstrategy (actualización) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Starburst Enterprise (actualización) [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Muchos nuevos objetos visuales y actualizaciones [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Otros

- WebView2 ahora es obligatorio [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Aplicación Power BI Release Plan [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Desarrolladores

- Categoría nueva de objetos visuales de Power BI en AppSource [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Expansión de todo el nivel en la matriz [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Compatibilidad con cadenas de formato dinámico [vídeo] ↗ [blog] ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

### ⓘ Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/vNK4xygN8Xw>

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y actualizaciones.
- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

## Actualización de diciembre de 2021 (2.100.261.0)

Las características de este mes fueron como un paseo en trineo por su ubicación de nieve favorita, iluminando la temporada con todo tipo de novedades que habíamos estado deseando y solicitando a lo largo del año.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del **servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Minigráficos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones del nuevo panel Formato (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Azure Data Explorer (actualización) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- TIBCO Data Virtualization ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[blog\]](#) ↗
- Muchos conectores más actualizados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Muchos nuevos objetos visuales y actualizaciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Visualización rápida de datos desde aplicaciones de Power Apps y Dynamics 365 (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ① Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

### ① Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/iyAmYqTRCLY> ↗

# Actualización de noviembre de 2021 (2.99.563.0)

Todos nos sentimos agradecidos por las magníficas características que Power BI trajo a la familia extendida de inteligencia empresarial en noviembre de este año. Aún mejor, había suficientes características que probar al día siguiente, así que invite a sus amigos e incluso a personas que no conozca, siéntense en torno a este artículo y comparta lo que más le gusta del menú.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo

ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nuevo panel Formato (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Navegadores de página y marcador [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Ordenar leyenda [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Negrita, cursiva, subrayado para formato de texto [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Superíndice de cuadro de texto, subíndice y listas con viñetas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Rotación de gráficos circulares y de anillos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Objeto visual de cuadro de mandos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualización del conmutador de características de Bing Maps de nivel de inquilino [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Azure Synapse Analytics (nuevo conector) (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Hojas de cálculo de Google (nuevo conector) (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Azure Cosmos DB V2 (nuevo conector) (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Delta Sharing (nuevo conector) (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Muchos conectores más actualizados [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales en AppSource [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Búsqueda de archivos de ejemplo de informes sencilla en AppSource [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Muchos objetos visuales nuevos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Otros

- La actualización de página automática ahora admite DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services [\[blog\]](#)

 Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

 Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/d\\_Un5tnKulc](https://www.youtube-nocookie.com/embed/d_Un5tnKulc)

## Actualización de octubre de 2021 (2.98.683.0)

Hay una excelente colección de características en la versión de este mes; asegúrese de disfrazarse de su personaje favorito y vaya puerta a puerta para contárselo a sus vecinos; es una verdadera caja de sorpresas.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.

- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Capa de mapa térmico: objeto visual de Azure Maps (versión preliminar)  
[\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services  
[\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

- Modificador de características de nivel de inquilino para Mapas de Bing  
[\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Modelado

- Optimización del rendimiento de SWITCH [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Funciones bit a bit en DAX [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Azure Cosmos DB V2 (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- SIS-CC-SDMX (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Usercube (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones para múltiples conectores [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Otros

- Compatibilidad con ODBC para informes paginados (disponible con carácter general) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Nuevo entrenamiento dirigido por un instructor disponible para DAX en un día (Beta) [\[blog\]](#)

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

## Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/4uVNk9xH2S0> ↗

# Actualización de septiembre de 2021 (2.97.725.0)

La versión de este mes aporta actualizaciones claras y una nueva estación de características interesantes y atractivas.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#) ↗. Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#) ↗. Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

## Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nuevas opciones de formato para botones [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Alternar las columnas de totales en gráficos de cascada [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Relleno alrededor del título y el borde de los objetos visuales [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Etiquetas de serie de gráficos de líneas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Compatibilidad con etiquetas de confidencialidad para archivos de plantilla de Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Análisis

- Insights (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Modelado

- La expresión de acceso directo para CALCULATE ahora admite funciones de agregación [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Nuevo parámetro para la función XIRR [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Formato más sencillo en función de la configuración regional del usuario [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Conector Power BI en Power Automate [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones para múltiples conectores [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Otros

- Nueva versión de Power BI Report Builder [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

 Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

 Nota

Es posible que en este vídeo se usen versiones anteriores de Power BI Desktop o del servicio Power BI.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/lagiPEZ\\_eIY](https://www.youtube-nocookie.com/embed/lagiPEZ_eIY)

## Actualización de agosto de 2021 (2.96.701.0)

La versión de agosto ha sido como un caluroso día de verano, con rayos de nuevas actualizaciones que brillan sobre nuestros entusiastas y clientes de Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y **del servicio Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Personalización del formato de forma [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Mejoras de la línea constante del eje X [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Directiva de etiquetas de confidencialidad predeterminadas en Power BI Desktop (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]

## Análisis

- Uso compartido de sinónimos de Preguntas y respuestas [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Nueva manera de expresar los valores de fecha y hora [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Parámetros de configuración de evaluación [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]

## Conectividad de datos

- Nuevo conector: Automy Data Analytics (beta) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualizaciones para múltiples conectores [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Nueva experiencia de almacén para objetos visuales de Power BI [vídeo] ↗ [blog] ↗ [sitio] ↗
- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

# Actualización de julio de 2021 (2.95.804.0)

Celebramos la actualización de este mes con fuegos artificiales, desfiles y una gran cantidad de visualizaciones y conectores de datos independientes.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo

ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Múltiples pequeños ahora disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Formato condicional para más propiedades [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Objeto visual de Power Automate ya disponible (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Etiquetas de confidencialidad en Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Posibilidad de volver a publicar PBIX con la opción de no invalidar la etiqueta en el destino [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Posibilidad de heredar la etiqueta de confidencialidad establecida en archivos de Excel al importar datos en Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Análisis

- Uso compartido de sinónimos de Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Modelado

- Nueva vista de modelo ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Nuevos conectores: Amazon Athena [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones para múltiples conectores [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Análisis del rendimiento de marketing de correo electrónico mediante Mailchimp y ActiveCampaign [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Cambios del instalador de Power BI Desktop [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/xNFedIQ59zA> ↗

## Actualización de junio de 2021 (2.94.781.0)

Con la versión de junio, se ofrecen nuevas actualizaciones para los informes.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.

- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Objeto visual de informes paginados (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

- Controles deslizantes de transparencia del gráfico de áreas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Relleno interno para ejes continuos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Múltiples pequeños: capacidad de respuesta y formato condicional (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Análisis

- Mejoras de Preguntas y respuestas para resultados inferidos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Ahora se conservan las cadenas de formato cuando se usa DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Compatibilidad de DirectQuery con flujos de datos ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Ahora se admite la operación Seleccionar todo para parámetros de consulta M dinámicos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Nuevos conectores: Assemble Views, BQE Core, SumTotal [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones para múltiples conectores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector en desuso: Azure Consumption Insights [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Actualización y nueva publicación de la aplicación de plantilla con un solo clic [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Salesforce Analytics for Sales Managers [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Cambios del instalador de Power BI Desktop [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualización de junio de Power BI Report Builder [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)

**!** Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/i-KYRwlJX6s>

## Actualización de mayo de 2021 (2.93.384.0)

En el mes de mayo aparecieron gran cantidad de actualizaciones para Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop

en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### **ⓘ Importante**

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### **ⓘ Importante**

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Información sobre herramientas visuales modernas (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Múltiples pequeños activados de forma predeterminada y hoja de ruta actualizada (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#) [\[artículo 2\]](#)
- Nueva lista de campos ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Compatibilidad con la eliminación de la etiqueta de confidencialidad en Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

## Análisis

- Narración inteligente y detección de anomalías (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

- Preguntas y respuestas ahora admite DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones de la vista de modelo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Conectividad de datos

- Nuevo conector: EQuIS [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones para múltiples conectores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Desuso de conector: Microsoft Graph Security [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Dataflow Snapshot Analysis [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Desarrolladores

- Compatibilidad de los cuadros de diálogo con los objetos visuales personalizados de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Muestra de un ícono de advertencia para un objeto visual personalizado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Uso compartido y colaboración en Excel para la web conectado a Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

### ① Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/WosoIBDuU-I>

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y actualizaciones.
- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

## Actualización de abril de 2021 (2.92.706.0)

Ha llegado la primavera y, con ella, una excelente colección de actualizaciones para Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

## Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

### ⓘ Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Power Automate para Power BI (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Múltiples pequeños: controles de relleno y compatibilidad con gráficos combinados (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Formas nuevas y mejoradas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Inversión del eje y ordenación de ejes continuos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Modelado

- DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- CROSSFILTER admite relaciones de varios a varios [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras de rendimiento en las funciones IF y SWITCH [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Nuevo conector: Bloomberg Data and Analytics [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevo conector: SoftOne BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Texto/CSV por ejemplo ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Detección automática de tablas de archivos de Excel ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Detección automática de tablas de archivos de JSON ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Desarrolladores

- API v3.6.0 ya disponible [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Simplificación de la recopilación de información de diagnóstico [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

 Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#) ↗.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/G4QzWDv4s6M> ↗

También puede descargar versiones anteriores de Power BI Desktop si su organización lo necesita. Siempre recomendamos que use la versión más reciente de Power BI Desktop, en lugar de una versión anterior. Todas las versiones anteriores tienen las siguientes limitaciones:

- No se está sirviendo a las versiones anteriores de Power BI Desktop: siempre debe usar la versión más reciente para disfrutar de las últimas características y actualizaciones.
- Es posible que no se puedan abrir los archivos creados o guardados en versiones más recientes de Power BI Desktop con versiones anteriores de Power BI Desktop.
- Si recibe una advertencia al cargar un informe guardado en una versión más reciente de Power BI Desktop y después guarda dicho informe en la versión anterior, perderá toda la información relacionada con las nuevas características.
- Solo archivamos las versiones en inglés de Power BI Desktop.

## Actualización de marzo de 2021 (2.91.701.0)

Nos sentimos igual de afortunados que un trébol de cuatro hojas al poder proporcionar a nuestra comunidad estas actualizaciones de marzo para Power BI.

En este artículo se describen las actualizaciones de **Power BI Desktop** y del servicio **Power BI**. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Los vínculos que aparecen junto a cada característica de la lista son los siguientes:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### **Importante**

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

#### **Importante**

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admite en Windows 8 o versiones más recientes de Windows, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Selección de datos avanzada en los objetos visuales de Azure Maps [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones del selector de color [\[blog\]](#)
- Actualizaciones de la nueva lista de campos (versión preliminar) [\[blog\]](#)
- Ajuste de palabras en múltiples títulos pequeños (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones de la configuración en segundo plano en múltiples pequeños (versión preliminar) [\[blog\]](#)

## Análisis

- Línea constante del eje X para gráficos de líneas [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Interfaz de usuario de vista de modelos (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- IF.EAGER [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Los filtros CALCULATE ahora más fáciles de usar [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- SSO basado en Kerberos para Denodo [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conectores certificados [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Aplicaciones de plantilla

- Descarga de archivos PBIX para aplicaciones de plantillas instaladas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Análisis de cotizaciones populares con Power BI [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Aplicaciones de plantilla adicionales [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Otros

- Desuso de Windows 7 [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Controles de comprobación de revocación de certificados disponibles ahora en la interfaz de Desktop [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Integración de herramientas externas con Power BI Desktop disponible con carácter general [blog] ↗ [artículo]
- Cursos dirigidos por un instructor para Power BI [blog] ↗
- Registro de cambios de Power BI Desktop [blog] ↗ [artículo]

① Nota

Vea los [origenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

Para obtener más información sobre cada una de estas nuevas características, consulte la [entrada de blog de resumen de características de Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/r88EE4lzzIE>

## Actualización de febrero de 2021 (2.90.702.0)

Nuestras actualizaciones de febrero de Power BI fueron mejores que una caja de bombones con forma de corazón.

Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.

- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### **ⓘ Importante**

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admitirá en Windows 8 o versiones posteriores, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## **Generación de informes**

- DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Barra de búsqueda [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualizaciones de la vista de modelo (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Nueva lista de campos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Múltiples pequeños (versión preliminar): líneas de cuadrícula y colores de fondo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Selector de colores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Guías inteligentes para alinear objetos: vista de diseño móvil [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevas operaciones de filtro: está vacío, no está vacío [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Comprobación de revocación de certificados para las conexiones web: control detallado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## **Análisis**

- Detección de anomalías ahora en la cinta [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## **Modelado**

- Formato de metadatos del modelo semántico mejorado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## **Conectividad de datos**

- Nuevo conector de Analytics de Teams [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Snowflake: compatibilidad con roles personalizados [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Archivos de Parquet: conector disponible en Power BI Desktop [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Hive LLAP: compatibilidad con la autenticación de Windows [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Salesforce: actualización de API [vídeo] ↗ [blog] ↗
- SAP HANA y BW: nueva documentación [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Otros

- Nueva actualización de iconos [vídeo] ↗ [blog] ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/h4JL2lITJ7U> ↗

## Actualización de diciembre de 2020 (2.88.321.0)

Las actualizaciones de diciembre de Power BI Desktop nos deslumbraron como unos brillantes trineos recorriendo nevados senderos iluminados.

Power BI Desktop

Si trabaja con Windows 10, puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde la [Tienda Windows](#) ↗. También puede obtener la versión más

reciente desde el [Centro de descarga](#), como un solo ejecutable que contiene todos los idiomas admitidos que instala en el equipo.

Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- DirectQuery para modelos semánticos de Power BI y Azure Analysis Services (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Múltiples pequeños (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Etiquetas de confidencialidad de protección de datos en Power BI Desktop (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mayor límite de punto de datos de selección de rectángulo [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Panel de selección disponible ahora en la vista de diseño para dispositivos móviles [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualización automática de páginas para orígenes de Analysis Services [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Preparación de datos

- Cambios en Power Query y flujos de datos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Conector de Microsoft Dataverse [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualización de Azure Time Series Insights [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualización de SurveyMonkey [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

- Actualización de Cognite [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [vídeo] ↗ [blog] ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/68YvRs49VZM> ↗

## Actualización de noviembre de 2020 (2.87.261.0)

Nuestras actualizaciones de noviembre de Power BI incluyen una recopilación completa de la familia de características nuevas y mejoradas, que no hicieron más que aportar ventajas.

Las actualizaciones mensuales de blogs y videos de Power BI Desktop ahora incluyen las últimas actualizaciones para Power BI Mobile y el servicio Power BI. En esta sección, elija la pestaña para Power BI Desktop o para el servicio Power BI. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#) ↗. Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#) ↗. Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las

versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admitirá en Windows 8 o versiones posteriores, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nueva lista de campos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nueva vista de modelo (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)
- Aplicar todos los filtros ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

- Control deslizante de zoom visual [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Selección de rectángulo de punto de datos ampliado para el objeto visual de mapa (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Comprobación de revocación de certificados para las conexiones web [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Actualizaciones de informes paginados [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]

## Análisis

- Detección de anomalías (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Preguntas y respuestas ahora admite valores de datos de coincidencia parcial [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]

## Conectividad de datos

- Conector Hive LLAP ahora disponible con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Nuevos conectores de datos: Actian, Anaplan y Starburst Presto [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [vídeo] ↗ [blog] ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/DT\\_tOas5Ylo](https://www.youtube-nocookie.com/embed/DT_tOas5Ylo) ↗

## Actualización de octubre de 2020 (2.86.321.0)

Nuestras actualizaciones de octubre de Power BI son un cubo repleto de delicias espeluznantes que puede ordenar y disfrutar durante las próximas semanas.

Las actualizaciones mensuales de blogs y videos de Power BI Desktop ahora incluyen las últimas actualizaciones para Power BI Mobile y el servicio Power BI. En este artículo se describen las actualizaciones de Power BI Desktop y el servicio Power BI. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

#### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

#### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admitirá en Windows 8 o versiones posteriores, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Marcas de agua de lienzo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- La personalización de objetos visuales ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Selección de rectángulo de punto de datos para el gráfico de rectángulos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

## Análisis

- Exportar datos desde un objeto visual de Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Mejoras de rendimiento en las funciones IF y SWITCH [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Parámetros de consulta M dinámicos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Detección automática de tablas desde archivos de Excel [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Detección automática de tablas desde archivos de JSON [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Compatibilidad geográfica más amplia para el conector de flujos de datos de Power Platform [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- MariaDB ahora admite DirectQuery [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de lista de SharePoint Online actualizado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos conectores de datos: Spigit y eWay-CRM [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Las características de capacidad de administrador ampliadas ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones de plantilla

- Instalación simplificada para las aplicaciones de plantilla [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Buscar aplicaciones de plantilla de Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Exportar el origen de datos a .PBIDS en Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Actualización de ícono para Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Descarte de la pantalla de presentación de Power BI Desktop [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para obtener más información sobre cada una de estas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/LveNuQqV5xk> ↗

## Actualización de septiembre de 2020 (2.85.284.0)

Nuestras actualizaciones de septiembre de Power BI Desktop son frescas y claras, como la llegada del otoño y la caída de las hojas.

También como novedad de este mes, las actualizaciones mensuales de blogs y videos de Power BI Desktop ahora incluyen las últimas actualizaciones para Power BI Mobile y el servicio Power BI. En este artículo se describen las actualizaciones de Power BI Desktop y

el servicio Power BI. Para obtener información sobre las actualizaciones para dispositivos móviles, consulte [Novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI](#) completo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admitirá en Windows 8 o versiones posteriores, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Análisis

- Narración inteligente (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Preguntas y respuestas ahora admite operaciones aritméticas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Generación de informes

- Selección de rectángulo de punto de datos para gráficos adicionales [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Opción visual general agregada para mantener el orden de las capas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Búsqueda de un área de trabajo durante la publicación [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Total de etiquetas para objetos visuales apilados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras en la creación en dispositivos móviles [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Los metadatos de modelos semánticos mejorados ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras de rendimiento en las expresiones de agregación que implican columnas de tipo de datos de moneda [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Azure Databricks [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- MariaDB [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- API inteligente de Hexagon PPM [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Otras actualizaciones de conectividad de datos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de varios proveedores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Panel de atribución multicanal [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Panel de análisis de área de trabajo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

## Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/gPGy18Yo0Go>

## Actualización de agosto de 2020 (2.84.461.0)

Nuestras actualizaciones de agosto de Power BI Desktop estaban llenas de nuevas y atractivas características y capacidades.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

## Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.

- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop](#) completo.

### Importante

Power BI Desktop ya no se admite en Windows 7. Power BI Desktop se admitirá en Windows 8 o versiones posteriores, solo para la versión más reciente de Power BI Desktop.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Compatibilidad con perspectivas para Personalizar objetos visuales (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Selección de Lazo rectangular para puntos de datos (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Se ha agregado compatibilidad con el formato dinámico a más objetos visuales [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis

- Compatibilidad con DirectQuery para Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Varios objetos visuales nuevos de varias empresas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones de Mapas de ArcGIS [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ampliación de las funciones de administración para los objetos visuales de AppSource [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Agile CRM Analytics for Dynamics 365 [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Texto/CSF mediante ejemplo (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Conector de Cherwell [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector de Automation Anywhere [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector de Acterys [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#).

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/TPsV7N4bZZg>

## Actualización de julio de 2020 (2.83.5894.661)

Nuestras actualizaciones de julio de Power BI Desktop han sido una celebración de nuevas características y capacidades dignas de fuegos artificiales, picnics soleados y barbacoas comunitarias.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### ⓘ Importante

Power BI Desktop se actualiza y se publica mensualmente, incorporando comentarios de los clientes y características nuevas. Solo se admite la versión más reciente de Power BI Desktop; a los clientes que se pongan en contacto con el servicio de soporte técnico de Power BI Desktop se les pedirá que actualicen su versión a la más reciente. Puede obtener la versión más reciente de Power BI Desktop desde [Microsoft Store](#), o bien como un único archivo ejecutable con todos los idiomas admitidos que debe [descargar](#) e instalar en el equipo.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop](#) completo.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Diseño degradado [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Capacidad para personalizar aún más el texto del encabezado de segmentación [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- El filtro de tiempo relativo ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Análisis

- Mejoras en Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Objetos visuales

- Objeto visual de Azure Maps (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones del gráfico de varios ejes de XViz [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Modelado

- Compatibilidad con las funciones financieras de Excel [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- La vista de modelo habilitada para Live Connect ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Opción global para deshabilitar la detección automática de tipos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- YouTube Analytics por MAQ Software [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otras características

- Iniciar herramientas externas desde Power BI Desktop (versión preliminar)  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

### ⓘ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/BCNYMJKyjEo> ↗

## Actualización de junio de 2020 (2.82.5858.301)

Nuestra versión de junio de Power BI Desktop parece una remodelación total, ya que presenta nuevas capacidades, características disponibles con carácter general y muchas oportunidades para aplicar a su conjunto de datos e interactuar con él.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe, que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop](#) completo.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Mejoras en la creación de diseño móvil [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- La actualización automática de página ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- La segmentación jerárquica ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Los marcadores ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- RLS ya es compatible con las tablas destacadas de la galería de tipos de datos de Excel [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)

## Análisis

- La característica Conclusiones de IA ahora está disponible con carácter general  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Opciones de formato de punto del gráfico de líneas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Varios objetos visuales nuevos de varios proveedores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Agile HR Analytics [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Informe de datos de usuarios de Uber [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Vista de modelo habilitada para Live Connect (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones para la vista de modelo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conector de Palantir Foundry [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Otras características

- Nuevos cursos de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

# Actualización de mayo de 2020 (2.81.5831.621)

Esperamos que nuestra actualización de Power BI Desktop de mayo le haya aportado nuevos conocimientos, nuevas capacidades y una saludable dosis de perspectiva positiva para nuestra comunidad global.

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

## Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe, que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop](#) completo.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Ajuste de las tablas destacadas para Excel (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Aplicar todos los filtros (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mejoras en la detección de cambios (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

- La acción del botón de obtención de detalles ahora está disponible con carácter general [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Mejoras en la acción de navegación de páginas [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Los botones ahora admiten imágenes de relleno [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Compatibilidad con sombra paralela para objetos visuales [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Migración del panel de filtros [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Análisis

- Esquema jerárquico ahora disponible con carácter general [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales de Power BI [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Objeto visual de Power Apps ahora compatible con todos los idiomas admitidos [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Modelado

- El separador de lista y el símbolo decimal ahora tienen como valor predeterminado separadores DAX estándar [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Preparación de datos

- DirectQuery en flujos de datos [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Web con ejemplos ahora sugiere automáticamente tablas de forma predeterminada [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Mejoras en los diagnósticos de consultas: particiones de nivel de privacidad [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Conectividad de datos

- Muchos nuevos conectores de datos [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗

## Otras características

- Análisis de impacto del modelo semántico [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

### Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/JtuHIslowxk>

## Actualización de abril de 2020 (2.80.5803.282)

Estamos encantados de poder compartir la actualización de abril de Power BI con nuestra comunidad global.

### Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

### Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe, que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.

- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop](#) completo.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Personalizar objetos visuales (vista previa) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Detección de cambios de actualización de página (vista previa) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Filtro de tiempo relativo (vista previa) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Selección de lazo rectangular entre objetos visuales [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Formato condicional para los totales y subtotales en tablas y matrices [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- El cuadro de diálogo Personalizar tema ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Detectabilidad mejorada para el formato condicional [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis

- Compatibilidad de DirectQuery con objetos visuales de IA [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- El esquema jerárquico ahora admite información sobre herramientas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones de Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos iconos de visualización [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Power Platform Center of Excellence StartKit [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Azure Cognitive Search: análisis de registros y métricas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Aplicaciones de COVID-19 [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Mejoras en los diagnósticos de consultas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Vista de la carpeta CDM para Azure Data Lake Storage Gen2 [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Otras características

- Nuevo curso dirigido por un instructor [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#).

### ⚠ Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/q2Hfn\\_Rhb3E](https://www.youtube-nocookie.com/embed/q2Hfn_Rhb3E)

## Actualización de marzo de 2020 (2.79.5768.562)

Nos sentimos afortunados como un trébol de cuatro hojas por compartir nuestra actualización de Power BI de marzo.

Power BI Desktop

Obtenga la versión más reciente de Power BI Desktop desde el [Centro de descarga](#). Si va a ejecutar Windows 10, también puede obtener Power BI Desktop en [Microsoft Store](#). Con independencia de la forma en que instale Power BI Desktop, las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar Power BI Desktop, vea [Obtener Power BI Desktop](#).

## Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe, que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

También puede ver el [vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop](#) completo.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Nuevos tipos de acción para botones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ordenación de varias columnas para tablas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Eje dual para gráfico de líneas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Búsqueda en el panel de filtros [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones del objeto visual de esquema jerárquico [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Activación de forma predeterminadas de la nueva cinta de opciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Nueva función DAX: COALESCE [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Actualizaciones de Mapas de ArcGIS [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Panel de Azure DevOps de Data Maru [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- TeamsPower de Encamina [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Diagnóstico de consulta ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conector Hive LLAP (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector Cognite (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otras características

- Metadatos del modelo semántico mejorado (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Uso de credenciales predeterminadas del sistema para proxy web [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[blog\]](#) ↗
- Nuevo entrenamiento en un día para administradores dirigido por un instructor [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

### ① Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/DMjvJGGB\\_LQ](https://www.youtube-nocookie.com/embed/DMjvJGGB_LQ) ↗

# Actualización de febrero de 2020

## (2.78.5740.642)

Nos han encantado nuestras actualizaciones de febrero, y estamos convencidos de que las nuevas características eran mejores que una caja de bombones con forma de corazón.

Power BI Desktop

### ⓘ Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe, que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Administración de datos

- La actualización incremental ahora está disponible con carácter general  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Generación de informes

- Segmentación jerárquica (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones de la cinta de opciones (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Nuevas funciones DAX: FirstNonBlankValue, LastNonBlankValue [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales personalizados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Análisis de uso de Microsoft 365 [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Análisis de la NFL de P3 [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Acterys para QuickBooks, Zero y WorkflowMax [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Diagnósticos de consultas: asistencia a usuarios que no son administradores  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conector de MicroStrategy (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de FHIR (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Factset, TIBCO, Jamf Pro, Asana [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

Para más información sobre cada una de estas nuevas características, vea la [entrada de blog de resumen de características de Power BI Desktop](#) ↗.

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

### ① Nota

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/TN61JvbUAxk> ↗

# Actualización de diciembre de 2019 (2.76.5678.661)

Nuestras actualizaciones de diciembre fueron tan divertidas como un descenso en trineo por una colina nevada.

Power BI Desktop

## ① Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe, que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Actualizaciones de temas (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Exportación del tema actual (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Establecimiento del valor de columna de tabla o matriz como dirección URL personalizada [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Opciones de formato visual para KPI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevo formato de esquema jerárquico [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Botón de alternancia del panel de filtro en la nueva cinta de opciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Detalles de consulta de actualización automática de páginas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis

- Cargar más para analizar conclusiones [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nueva función DAX: Quarter [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Objetos visuales

- Personalización del panel Objetos visuales (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nuevos objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos

- Conector de Azure Data Lake Storage Gen2 (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector de Flujos de datos de Power Platform (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Ahora el conector PostgreSQL incluye el proveedor Npgsql [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector de AtScale (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector de Azure Time Series Insights [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector de virtualización de datos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector de Zucchetti HR Infinity [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Preparación de datos

- Actualizaciones de las funciones de Conclusiones de IA (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)

## Aplicaciones plantilla

- Conclusiones de Omnichannel para Dynamics 365 [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Análisis de servicio al cliente para Dynamics 365 [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Microsoft Forms Pro para servicios de atención al cliente [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

Para obtener información detallada sobre cada una de estas características nuevas, vea [Resumen de características de Power BI Desktop de diciembre de 2019](#).

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

 **Nota**

Vea los [orígenes de datos disponibles para Power BI Desktop](#). Nuestra lista siempre está creciendo, por lo que se recomienda consultarla con asiduidad.

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/eCEwgZsVUOs>

## Actualización de noviembre de 2019 (2.75.5649.341)

Nuestras actualizaciones de noviembre fueron tan bien recibidas como un día festivo.

Power BI Desktop

### ⓘ Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe, que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada característica en la lista de actualizaciones de Power BI Desktop se interpretan de la siguiente manera:

- [blog]: La mayoría de las características se explican en una sección de la entrada de blog de actualización mensual.
- [vídeo]: Algunas características tienen un extracto de vídeo que se reproduce en una nueva pestaña del explorador donde se explica la característica.
- [artículo]: Algunas características cuentan con un artículo en el que se proporciona más información.
- Las características restantes son explícitas y no se necesitan artículos ni vídeos.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Experiencia del usuario

- Cinta de opciones actualizada (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)

## Generación de informes

- Objeto visual de esquema jerárquico (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis

- Formato del botón de formato condicional [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Actualización de ArcGIS Maps for Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos objetos visuales de xViz [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Objeto visual Cascada para exploración en profundidad de ZoomCharts [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Matriz de informes financieros de Profitbase [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Distribución [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Árbol [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conector de LinkedIn Sales Navigator [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Edición de variables de SAP (disponibilidad general) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Product Insights [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Transformación de datos

- Funciones de IA en Power Query (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Web by Example: compatibilidad para extraer vínculos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- LinkedIn Sales Navigator para operaciones de ventas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

Para obtener información detallada sobre cada una de estas características nuevas, vea [Resumen de características de Power BI Desktop de noviembre de 2019](#) ↗.

Consulte las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Vídeo de actualización mensual de Power BI Desktop

En el siguiente vídeo se describe cada una de estas actualizaciones. También puede ver este vídeo en la entrada de blog:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/kVli3Vm\\_kDo](https://www.youtube-nocookie.com/embed/kVli3Vm_kDo)

## Actualización de octubre de 2019 (2.74.5619.621)

Nuestras actualizaciones de octubre fueron tan divertidas como una carrera de sacos y más emocionantes que una visita a una casa encantada a medianoche.

### Power BI Desktop

Ya puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#), que ahora se entrega como un solo archivo .exe que contiene todos los idiomas admitidos. Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

#### ⓘ Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de **[vídeo]** se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un **[artículo]** en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de **[blog]** de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Actualización automática de páginas en DirectQuery [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Análisis

- Nuevo objeto visual de Preguntas y respuestas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Experiencia de usuario mejorada de Preguntas y respuestas [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Control desplegable mejorado
  - Subrayados en color rojo y azul
  - Resultados visuales mejorados
- Mejoras en el lenguaje natural de Preguntas y respuestas [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Integración con el diccionario de sinónimos de Office/Bing
  - Compatibilidad con las tablas de medidas y un mejor tratamiento de los nombres de tabla y su posible ambigüedad
- Herramientas de Preguntas y respuestas (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Revisión de preguntas
  - Enseñanza de Preguntas y respuestas
  - Revisión de todos los cambios realizados
- Compatibilidad con SSAS y Azure AS, incluida RLS [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- El objeto visual de PowerApps ahora se incluye de forma predeterminada [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Nuevos objetos visuales de xViz [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- El conector Sagra Emigo está disponible con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conector de Azure Cost Management actualizado [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Nuevo conector de Workplace Analytics [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Preparación de datos

- Diagnósticos de consultas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejoras en la generación de perfiles de datos [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Aplicaciones plantilla

- PWA [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Otros

- Nuevo formato de archivo: .PBIDS [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mejoras en el rendimiento de las operaciones de modelado [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

### Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/A8A9baUQsXQ>

## Actualización de septiembre de 2019 (2.73.5586.561)

Las actualizaciones de septiembre fueron como una emocionante vuelta al cole: nuevas cosas que aprender, actualizaciones de amigos que hemos echado de menos durante el verano y oportunidades de aplicar lo que sabemos en mejores informes futuros.

### Power BI Desktop

Ya puede descargar la versión más reciente de [Power BI Desktop](#), que ahora se entrega como un solo archivo .exe que contiene todos los idiomas admitidos. Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

### Importante

Power BI Desktop solo se publica como un único archivo .exe que contiene todos los idiomas admitidos. La versión .msi ya no se publica.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Clases de color y texto en los temas [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Nuevos temas predeterminados [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejoras del panel de visualización personalizado (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Análisis

- Cadenas de formato personalizado [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Formato condicional para más opciones de formato de objetos visuales [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejora de la detectabilidad en la obtención de detalles [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Nuevas expresiones DAX: REMOVEFILTERS y CONVERT [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Objeto visual de PowerApps ahora disponible con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Mejoras del conector de PostgreSQL [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Preparación de datos

- Copia en el Portapapeles desde la creación de perfiles de datos [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Aplicaciones plantilla

- Informe de Google Analytics [blog] ↗

## Otros

- Mejoras del rendimiento para modelos multidimensionales [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejoras del rendimiento de las consultas en los modelos de DirectQuery [vídeo] ↗ [blog] ↗ <https://youtu.be/neq0THnRJzo?t=1208> ↗

### ⚠ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.  
<https://www.youtube-nocookie.com/embed/neq0THnRJzo> ↗

## Actualización de agosto de 2019 (2.72.5556.801)

Nuestras actualizaciones de agosto contaron con una calurosa acogida y brillaron en los informes que se crean en Power BI.

Ya puede descargar la versión más reciente de Power BI Desktop [↗](#), que ahora se entrega como un solo archivo .exe que contiene todos los idiomas admitidos. Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [\[vídeo\]](#) se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [\[artículo\]](#) en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [\[blog\]](#) de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Agrupación de objetos visuales [\[vídeo\] ↗](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)
- Migración del panel de filtros [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Selector de estilo de ícono para el formato condicional de los iconos [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Formato condicional de advertencias [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

## Análisis

- Mejoras del objeto visual Influenciadores clave, disponibilidad general [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

## Objetos visuales

- Nuevos objetos visuales y actualizaciones de Power BI [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

## Conectividad de datos

- Compatibilidad con contenedores HDI de SAP HANA [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Edición de variables SAP en el servicio Power BI (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- PostgreSQL DirectQuery [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- El conector de MarkLogic ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nueva categoría de Power Platform en Obtener datos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Aplicaciones plantilla

- Páginas de Facebook: análisis básico [\[blog\]](#) ↗

### ⚠ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/sf4n7VXoQHY> ↗

## Actualización de julio de 2019 (2.71.5523.641)

Nuestras actualizaciones de julio despegaron con coloridas ráfagas de características y funcionalidades nuevas para Power BI.

### Power BI Desktop

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#) ↗. Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones

puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Conjuntos de iconos para tabla y matriz [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Porcentaje de compatibilidad con el formato condicional por reglas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Nuevo panel de filtro ahora disponible con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Compatibilidad con colores de datos al usar el eje de reproducción en gráficos de dispersión [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejoras de rendimiento al usar segmentaciones de fecha relativas y desplegables [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Análisis

- Recuentos para el objeto visual Influenciadores clave (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejoras en las agregaciones [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- El objeto visual de PowerApps ya está certificado [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Tres nuevos objetos visuales de Power BI y actualizaciones [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Conector de Azure Data Lake Storage Gen2 (beta) [vídeo](#) [\[blog\]](#)
- Conector de Dynamics 365 Customer Insights [vídeo](#) [\[blog\]](#)

## Preparación de datos

- Nueva transformación: dividir columna por posiciones [vídeo](#) [\[blog\]](#)

### ⚠ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/I7OMRUF9UYg>

## Actualización de junio de 2019 (2.70.5494.561)

Nuestras actualizaciones de junio arrojaron luz y cielos azules en los informes, con un nuevo y refrescante esquema de colores para Power BI Desktop y muchas otras mejoras.

### Power BI Desktop

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#). Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo](#) se reproducen en una nueva pestaña del explorador.

- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de **reproducción** de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Diseño del panel actualizado [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Filtros de nivel de objeto visual para las segmentaciones [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Ordenación para el panel del analizador de rendimiento [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualizaciones del formato condicional para las opciones de formato [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Información sobre herramientas del encabezado del objeto visual [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Personalización de la etiqueta del total de tablas y matrices [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Compatibilidad de la segmentación de sincronización con la segmentación de jerarquía [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Tamaños de fuente coherentes entre objetos visuales [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Análisis

- Actualizaciones del objeto visual Influenciadores clave (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Influenciadores clave con conexión en vivo a modelos semánticos de Power BI
  - Accesibilidad de los influenciadores clave
  - Compatibilidad con RLS en la nube
- Administración de la accesibilidad del cuadro de diálogo de agregaciones [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Nuevo operador de comparación DAX == [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales

- Panel de visualización personalizado (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Tres nuevos objetos visuales de Power BI y actualizaciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conexión a modelos semánticos compartidos y certificados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- El conector de Common Data Service ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- El conector de Azure Data Explorer ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras en el conector de Cosmos DB [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de datos de Entersoft [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Mejoras en M Intellisense [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/7k-nP38uHyQ> ↗

## Actualización de mayo de 2019 (2.69.5467.1251)

Las actualizaciones de mayo traen nuevas y atractivas características y nuevos y coloridos objetos visuales.

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop ↗](#). Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [\[vídeo\]](#) se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [\[artículo\]](#) en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [\[blog\]](#) de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las [últimas actualizaciones](#) desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de **reproducción** de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Panel Analizador de rendimiento [\[vídeo\] ↗](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)
- Mejoras del panel de filtros (versión preliminar) [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Navegación mediante teclado en tablas y matrices [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Control de la posición de la etiqueta de datos de línea [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Control del tamaño de texto de un indicador visual de KPI [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

## Análisis

- Mejoras del objeto visual Influenciadores clave (versión preliminar) [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
  - Compatibilidad con la cuantificación
  - Opciones de formato
  - Compatibilidad con dispositivos móviles

## Modelado

- Deshabilitación de las tablas de fecha automática para los nuevos informes [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualización de la función ALLSELECTED de DAX [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales

- Actualizaciones de ArcGIS Maps for Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Seis nuevos objetos visuales de Power BI y actualizaciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conector de Essbase: compatibilidad con la consulta nativa (MDX) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Intune Data Warehouse [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Tenforce [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Roamler [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Cancelación automática de consultas para Power BI Desktop [\[blog\]](#) ↗

### ① Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/O8GIHDz8xUQ> ↗

## Actualización de abril de 2019 (2.68.5432.361)

Las actualizaciones de abril llegan con novedades para hacer más sencillo el trabajo.

## Power BI Desktop

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#). Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [\[vídeo\]](#) se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [\[artículo\]](#) en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [\[blog\]](#) de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las [últimas actualizaciones](#) desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el icono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Mejoras en el panel de filtros [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Formato condicional para los títulos de los objetos visuales [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Formato condicional para acciones de direcciones URL de la web para botones, formas e imágenes [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Análisis

- Obtención de detalles en los informes [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- El objeto visual Influenciadores clave ya admite análisis continuo para destinos numéricos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- La compatibilidad con Python no está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

- Coincidencia parcial de sinónimos para términos en Preguntas y respuestas  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Nueva función DAX: ALLCROSSFILTERED [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Un nuevo objeto visual personalizado [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- El conector de flujos de datos de Power BI ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- El conector de Oracle Essbase ahora admite DirectQuery y está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- El conector de PDF ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Web By Example: inferencia automática de tablas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Intersystems IRIS [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Indexima [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Luminis InformationGrid [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Solver BI360 [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Paxata [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Disponibilidad general y mejoras en la generación de perfiles de datos  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Disponibilidad general y mejoras en el rendimiento de la combinación aproximada [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Se admite M Intellisense en la barra de fórmulas y los cuadros de diálogo de columna personalizada y está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Power BI Report Builder [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente canal de vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver los vídeos en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/vih35kSrEHU ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/vih35kSrEHU)

## Actualización de marzo de 2019 (2.67.5404.581)

Nuestras actualizaciones de marzo incluyen novedades atractivas y útiles y esperamos que estas mejoras le hagan sentir tan afortunado como si hubiera encontrado un trébol de cuatro hojas.

Power BI Desktop

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop ↗](#). Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de **[vídeo]** se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un **[artículo]** en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de **[blog]** de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el icono de **reproducción** de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en marzo:

## Generación de informes

- Segmentación de selección única [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Compatibilidad del mapa térmico con los mapas de Bing [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Resaltado cruzado por etiquetas de eje [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Formato de información sobre herramientas predeterminada [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Compatibilidad de la dirección URL web estática con botones, formas e imágenes [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras del panel de filtros [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Opciones de alineación de página [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras del panel de selección [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualizaciones de formato para mapas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Interacción de objetos visuales accesible [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis

- Recomendaciones de Preguntas y respuestas para mejorar los resultados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mostrar fechas como jerarquía ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Nueva vista de modelado ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevas funciones DAX [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Nueva configuración de objetos visuales de Power BI certificados en el portal de administración [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Dos nuevos objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- El conector de PDF ahora admite las tablas que abarcan varias páginas (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de Industrial App Store de Intelligent Plant [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

- Conector de Azure Cost Management [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ① Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente canal de vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver los vídeos en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/rBPGH6eYIT0> ↗

## Actualización de febrero de 2019 (2.66.5376.1681)

Nuestras actualizaciones de febrero hicieron que los clientes se desmayaran y les apasionaran todos los conectores de datos nuevos, las características y las mejoras de análisis. Como en una caja de bombones, nunca se sabe lo que se va a encontrar... pero con esta actualización de febrero, todo resultó absolutamente delicioso.

### Power BI Desktop

Puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#) ↗. Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale **Power BI Desktop**. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [\[vídeo\]](#) se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [\[artículo\]](#) en el que se proporciona más información.

- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

## Generación de informes

- Actualizaciones para el nuevo panel de filtro (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Resaltado cruzado en un único punto en los gráficos de líneas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ajuste automático de línea en los títulos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Actualización de las interacciones de objetos visuales predeterminados para aplicar filtros cruzados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Esquinas redondeadas para los bordes de objetos visuales [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis

- Objeto visual Influenciadores clave [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Preguntas de Insights en Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Preguntas sugeridas generadas automáticamente para el explorador de Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras en el editor de scripts de R y Python [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Diez nuevos objetos visuales de Power BI, nueva característica de objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Microsoft Graph Security [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de BI de Guidanz' para OBIEE [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- MarkLogic [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Dimensiones de Kronos Workforce [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- SurveyMonkey [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

- Qubole Presto [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Quick Base [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Sagra Emigo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Mensajes de error mejorados para Live Connect y DirectQuery [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ① Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente canal de vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver los vídeos en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/dMD25wfElLg> ↗

## Actualización de enero de 2019

### Power BI Desktop

No hubo ninguna versión de Power BI Desktop en enero de 2019, estábamos ocupados disfrutando de unas vacaciones en compañía de la familia y los amigos.

## Actualización de diciembre de 2018 (2.65.5313.621)

Nuestras actualizaciones de diciembre le hicieron vibrar de emoción, o por lo menos le permitieron crear atractivos objetos visuales basados en datos.

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#) ↗. Si trabaja con Windows 10, puede obtener también **Power BI Desktop** en la Tienda Windows. Las

versiones mensuales son las mismas, aunque la numeración de las versiones puede ser diferente, independientemente de la forma en que instale Power BI Desktop. Consulte [este artículo](#) para más información.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Generación de informes

- Guías inteligentes para alinear objetos en una página [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Actualizaciones de ArcGIS Maps for Power BI [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Lista de campos accesible [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Establecimiento del orden de pestañas para los objetos de una página [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Información sobre herramientas para los objetos visuales de botón [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Iconos actualizados para *interacciones de objetos visuales* [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Análisis

- Soporte técnico para Preguntas y respuestas de Live Connect (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Actualizaciones de la barra de fórmulas de DAX [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Visualización de datos accesible [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

# Objetos visuales de Power BI

- Un nuevo objeto visual personalizado [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Conector de AtScale (beta) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conector Oracle Essbase (beta) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Preparación de datos

- Combinación parcial: compatibilidad con las Principales N mejores coincidencias [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Otros

- Compatibilidad con el contraste alto en todos los paneles y pie de página de informes [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Cuadro de diálogo de método abreviado de teclado actualizado [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente canal de vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver los vídeos en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/AHNIkjRFdYI> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

# Actualización de noviembre de 2018 (2.64.5285.582)

Nuestras actualizaciones de noviembre fueron una maravillosa cosecha de nuevas características y funcionalidades. Así que siéntese con su familia de entusiastas de análisis y datos, pase las patatas y ataque nuestro banquete de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en noviembre:

## Generación de informes

- Expandir y contraer los encabezados de fila de matriz [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Copiar y pegar entre archivos de Desktop [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Experiencia de filtrado actualizada (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Mejoras de accesibilidad de informes [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Análisis

- Optimización de la saturación del color en objetos visuales para usar el formato condicional [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Preguntas de seguimiento en el explorador de Preguntas y respuestas [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Nueva vista de modelo (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Modelos compuestos ahora disponibles con carácter general [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Mejoras de accesibilidad de modelado [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Nuevas funciones DAX [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Cinco nuevos objetos visuales de Power BI [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Conector de Azure Developer Operations Server [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Compatibilidad con el conector de PDF para los parámetros de página de inicio y página de finalización [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

- Mejora del conector de Azure Consumption Insights [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

#### ⓘ Nota

También puede comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop; nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente canal de vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver los vídeos en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/1xsXXoyTxfk?controls=0> ↗

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las novedades en las aplicaciones móviles para Power BI.

## Actualización de octubre de 2018 (2.63.3272.40262)

Nuestras actualizaciones de octubre son espeluznantes, espantosamente útiles y más dulces que un cubo naranja lleno de caramelos.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en **Power BI Desktop** en octubre:

## Generación de informes

- Búsqueda en las tarjetas de filtro [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Mejoras de accesibilidad para la creación de experiencias [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Mejoras de rendimiento de ArcGIS Map [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Modelado

- Mejoras en el editor de DAX [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Análisis

- Compatibilidad con modelos compuestos y agregación en el servicio Power BI (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo: agregaciones\]](#) [\[artículo: modelos compuestos\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Explicación del aumento de las medidas que no son de adición [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Cinco nuevos objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- El conector de Web by Example ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- La implementación de la v2 del conector SAP BW ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- El conector de SAP BW Message Server ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- El conector de Vertica ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Los conectores de Dynamics NAV y Dynamics 365 Business Central ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevo conector local de Dynamics 365 Business Central [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- Generación de perfiles de datos en el Editor de Power Query (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Opciones de coincidencia aproximada para combinar consultas (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otras áreas

- Control de opciones de exportación de datos para informes [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Configuración de seguridad de la capa de transporte [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente canal de vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver los vídeos en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/cT3L2VzgBRU ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/cT3L2VzgBRU)

#### Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de septiembre de 2018 (2.62.5222.582)

Nuestras actualizaciones de septiembre fueron como instalarlos en un aula nueva y emocionante. Esperamos que haya encontrado estas actualizaciones tan útiles como unos pocos lápices de lápices No. 2 que acaba de mejorar.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de **Power BI Desktop** de este mes:

### Generación de informes

- Compatibilidad con el diseño de trazado de puntos en gráficos de dispersión [\[vídeo\] ↗](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)
- Copiar valor y selección a partir de objetos visuales de tabla y matriz [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Opciones de tema de informe integrados [\[vídeo\] ↗](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)
- Información sobre herramientas de páginas de informes disponible con carácter general, nueva compatibilidad con tarjetas [\[vídeo\] ↗](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)
- Mejoras de accesibilidad para compatibilidad con el panel de formato y análisis [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

### Análisis

- Adiciones (versión preliminar) [\[vídeo\] ↗](#) [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)

# Objetos visuales de Power BI

- Cinco nuevos objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Conector de archivos PDF (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Conector SAP BW: compatibilidad con las propiedades de medidas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Conector de flujos de datos (beta) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Preparación de datos

- M Intellisense [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Agregar columna desde ejemplos: compatibilidad con relleno de texto [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Rzw2Wyl09kY> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de agosto de 2018 (2.61.5192.321)

Nuestras actualizaciones de agosto fueron lo propio de este mes y siguieron la línea de los grandes lanzamientos de julio. Esperamos que estas actualizaciones sean como un día de sol en la playa; así que láncese, creemos que estas actualizaciones le gustarán.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en agosto:

## Modelado

- Categorías de datos de las medidas [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Funciones DAX estadísticas [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Generación de informes

- Exportar a PDF e imprimir los informes [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Crear grupos de marcadores [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Los temas están disponibles con carácter general [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Actualización de la segmentación [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Análisis

- Formato condicional según valores [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Integración de Python [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Mejoras de Preguntas y respuestas [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Cinco nuevos objetos visuales de Power BI [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Conectividad de datos

- El conector Spark está disponible con carácter general [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de julio de 2018 (2.60.5169.3201)

Las grandes actualizaciones de julio resaltan por mérito propio, con características de datos e informes solicitadas durante largo tiempo que mejoran considerablemente los objetos visuales e increíbles visualizaciones de información colorida.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en **Power BI Desktop** en julio:

### Modelado

- Modelos compuestos (versión preliminar) [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Relaciones de varios a varios (versión preliminar) (asociada a los modelos compuestos) [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Modo de almacenamiento (versión preliminar) (asociada a los modelos compuestos) [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗

### Generación de informes

- Nuevos encabezados visuales con más flexibilidad y formato [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Formato de papel tapiz [vídeo](#) ↗ [artículo](#) [blog](#) ↗
- Actualización de temas: más control de página y objetos visuales [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Informaciones sobre herramientas para tabla y matriz [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Desactivación de las informaciones sobre herramientas de los objetos visuales [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Accesibilidad de la segmentación [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Mejoras del panel de formato [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Compatibilidad de línea escalonada con gráficos combinados y de líneas [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Desactivación de las etiquetas de datos de gráficos combinados para series individuales [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Mejora en la experiencia de ordenación [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Análisis

- Información detallada de factores de distribución [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Categoría certificada de Power BI [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Deshabilitación de objetos visuales de organización específicos [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Cuatro nuevos objetos visuales de Power BI [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Conector de DirectQuery para IBM DB2 (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejoras del conector de Web By Example [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- SAP HANA: valores predeterminados de variables en la experiencia de entrada de variable [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Mtig3rmIUe0> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de junio de 2018 (2.59.5135.101)

El sol brilló con las actualizaciones de junio, con características y mejoras que hacen entrar en calor a sus informes y le permiten disfrutar de la información que

proporcionan.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en **Power BI Desktop** en junio:

## Generación de informes

- Compatibilidad con el contraste alto en los informes [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Control del radio de los gráficos de anillos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Control de la posición de las etiquetas de detalles de los gráficos circulares y de anillos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Dar formato a las etiquetas de datos por separado para cada medida de un gráfico combinado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Informes de teléfono más extensos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Dos nuevos objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Modelado

- Filtrado y ordenación en la vista de datos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Filtrado de configuración regional mejorado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Mejoras del conector de SAP BusinessWarehouse (controlador nuevo y rendimiento mejorado, además de una compatibilidad mejorada con las variables de jerarquía) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- El conector de Spark ahora es compatible con la autenticación de Windows [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras del conector OData V4 [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras del conector ODBC (compatibilidad de plegamiento para Filas superiores y capacidad para filtrar la navegación por catálogo DSN) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Selector de nube nacional o regional [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/4VpGtWSrssE ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/4VpGtWSrssE)

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de mayo de 2018 (2.58.5103.281)

Las actualizaciones de mayo han sido una creciente colección de características y mejoras que esperamos reflejar en sus informes y hacerlas relucir con información práctica.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en **Power BI Desktop** en mayo:

### Generación de informes

- Formato condicional por otro campo [vídeo ↗](#) [blog ↗](#)
- Sincronización de segmentación avanzada [vídeo ↗](#) [blog ↗](#)
- Mejoras del eje de registro [vídeo ↗](#) [blog ↗](#)
- Opciones de etiqueta de datos para gráfico de embudo [vídeo ↗](#) [blog ↗](#)
- Establecimiento del ancho del trazo de línea en cero [vídeo ↗](#) [blog ↗](#)

### Análisis

- Obtención de detalles de la medida [vídeo ↗](#) [artículo](#) [blog ↗](#)

### Power BI Premium

- Actualización incremental (versión preliminar) [vídeo ↗](#) [artículo](#) [blog ↗](#)

# Objetos visuales de Power BI

- Muchos objetos visuales de Power BI nuevos [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Nuevo conector de **Obtener datos de la Web**: extracción de datos de ejemplos (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Conector de Common Data Service para aplicaciones (beta) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conector KustoDB de Azure (beta) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conectores de Google BigQuery y Azure HDInsight Spark ahora disponibles con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualización del conector de Adobe Analytics; compatibilidad para acceso a varios dominios (vista previa) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualización del conector de Visual Studio Team Services: compatibilidad con vistas de análisis [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualización del conector de OLE DB: compatibilidad para credenciales alternativas de Windows [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualización del conector de DirectQuery para SAP BW: compatibilidad mejorada con nombres técnicos [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Preparación de datos

- Mejoras en Agregar columna de ejemplos [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/-\\_GMCE1TLvQ](https://www.youtube-nocookie.com/embed/-_GMCE1TLvQ) ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de abril de 2018 (2.57.5068.501)

Es cierto, estamos muy contentos con las actualizaciones de abril para **Power BI Desktop** que presentamos. Abarcan múltiples áreas, por lo que esperamos que le ayuden a crear informes repletos de objetos visuales espectaculares y atractivos.

En abril se introdujeron las siguientes actualizaciones en **Power BI Desktop**:

### Generación de informes

- Explorador de Preguntas y respuestas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Botones para desencadenar acciones [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Estilos de línea en gráficos combinados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ordenación predeterminada mejorada para los objetos visuales [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Segmentación numérica ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### Análisis

- Actualización del esquema lingüístico [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Nueva función DAX: COMBINEVALUES() [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### Objetos visuales de Power BI

- Objetos visuales de organización ahora disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Muchos objetos visuales de Power BI nuevos [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### Conectividad de datos

- Conector de Adobe Analytics ahora disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Mejora del conector de SAP HANA: selección de puerto [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Conector Business Central de Dynamics 365 [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/W\\_Nb73Od\\_AI ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/W_Nb73Od_AI)

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de marzo de 2018 ()

Las actualizaciones de marzo de Power BI Desktop son geniales, como si nos hubiéramos encontrado un trébol de cuatro hojas. Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en marzo:

### Generación de informes

- Información en pantalla de páginas para informes [\[vídeo\] ↗ \[blog\] ↗](#)
- Los marcadores ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\] ↗ \[artículo\] \[blog\] ↗](#)
- Visualización de unidades y control de precisión para las columnas de tabla y matriz [\[vídeo\] ↗ \[artículo\] \[blog\] ↗](#)
- Desactivación del encabezado visual de un informe en modo de lectura [\[vídeo\] ↗ \[blog\] ↗](#)
- Posición visual predeterminada mejorada [\[vídeo\] ↗ \[blog\] ↗](#)

### Objetos visuales de Power BI

- Muchos objetos visuales de Power BI nuevos [\[vídeo\] ↗ \[artículo\] \[blog\] ↗](#)

### Conectividad de datos

- Mejoras en el conector de Visual Studio Team Services [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Mejoras en el conector de SAP HANA [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
  - La compatibilidad multidimensional de DirectQuery ahora está disponible con carácter general
  - Compatibilidad de validación de certificados SSL
- SAP BW DirectQuery ahora está disponible con carácter general [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- El conector de Azure Analysis Services ahora está disponible con carácter general [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Otros

- Mejora en la generación de informes de error [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Visualización de los errores anteriores detectados [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop; nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/kul6MMzDh34> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las novedades en las aplicaciones móviles para Power BI.

# Actualización de febrero de 2018 (2.55.5010.521)

Estamos encantados con las actualizaciones de **Power BI Desktop** del mes de febrero y esperamos que le hayan parecido tan apetecibles como una caja de bombones.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo de este mes sobre las últimas actualizaciones desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el icono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de febrero de 2018:

## Generación de informes

- Selección de múltiples puntos de datos en múltiples páginas [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Segmentaciones de sincronización en múltiples páginas de un informe [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Mejora de segmentación de datos de rango numérico: ajuste de número entero (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Geocodificación más rápida de mapas de Bing (versión preliminar web): hasta seis veces más rápida [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Etiquetas de datos de desbordamiento para objetos visuales de gráficos de barras y columnas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Búsqueda de los paneles de formato y análisis [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Objetos visuales de Power BI

- Objetos visuales de Power BI de organización (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Análisis

- Establecimiento de una tabla de fechas personalizada [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

- Las medidas rápidas ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos

- Mejoras en DirectQuery sobre SAP HANA (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Otros

- Mejoras de rendimiento de DirectQuery [\[vídeo\]](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras de rendimiento de apertura y guardado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras a *Mostrar elementos sin datos* [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Control de filtros persistente para la próxima característica del servicio Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/KeVB5RwMzJo> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de enero de 2018 (2.54.4970.761)

Entramos en el año nuevo con una colección de actualizaciones de Power BI Desktop, y nuestro objetivo de año nuevo es seguir publicando más.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo de este mes sobre las últimas actualizaciones desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el icono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en enero:

## Generación de informes

- Mostrar y ocultar páginas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Control del color de fondo de etiquetas de datos para objetos visuales de mapas y cartesianos [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Aumento del área que se usa para etiquetas de ejes en gráficos [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Control de relleno de barras y columnas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mostrar la fecha como una jerarquía (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Agregar una fecha de anclaje de una segmentación de datos de fecha relativa [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Selección de los N primeros elementos en preguntas y respuestas [blog] ↗
- Muchos objetos visuales de Power BI nuevos [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Análisis

- Medida rápida de coeficiente de correlación [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Compatibilidad con la autenticación de Microsoft Entra para conectores de Azure SQL Database y Data Warehouse [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/W8Pp5wuCXJw>

#### Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de diciembre de 2017 (2.53.4954.481)

Diciembre ha traído como regalo un gran conjunto de actualizaciones de **Power BI Desktop** que incluye nuevas características para el disfrute de todos los niños (y adultos) interesados en la inteligencia empresarial.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones se incluyeron en **Power BI Desktop** en diciembre:

## Generación de informes

- Preguntas y respuestas para la creación de informes [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Resaltado cruzado para marcadores [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Más flexibilidad en los marcadores [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Panel de propiedades de campo y descripciones de los campos [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Dispersión de un objeto visual desde agrupaciones de los ejes X e Y [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Muestreo de alta densidad para mapas en función de la latitud y longitud [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Segmentaciones con capacidad de respuesta [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Objetos visuales de Power BI publicados recientemente [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Análisis

- La obtención de detalles filtra otros objetos visuales [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Conector de Adobe Analytics [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conector de HDInsight Interactive Query [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conector de Data.World [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Mejoras del conector de SAP BW [vídeo] ↗ [blog] ↗
- El conector de IBM Netezza ahora está disponible con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/ZPU8B-1BxjI> ↗

## (!) Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

# Actualización de noviembre de 2017 (2.52.4921.202)

Noviembre nos dejó una gran cosecha de actualizaciones valiosas para **Power BI Desktop**.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en **Power BI Desktop** en noviembre:

## Generación de informes

- Formato condicional basado en reglas para los objetos visuales Tabla y Matriz [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Alineación de celdas en los objetos visuales Tabla y Matriz [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Control de la ordenación de objetos visuales a través del panel de selección [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Objetos de bloqueo en el informe [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- La suscripción Esri Plus para ArcGIS Maps para Power BI ya está disponible [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Opciones de informe para orígenes de datos lentos [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mejoras de rendimiento del filtrado [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

- Objetos visuales de Power BI publicados recientemente [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Análisis

- Formato en el nivel de celda para modelos multidimensionales de Analysis Services (AS) para tarjetas de varias filas [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos

- Conector Impala: compatibilidad con la autenticación de Windows [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Otros

- Edición de consultas: adición de columnas a partir de mejoras del ejemplo [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/sI3yRjdnJ7w> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de octubre de 2017 (2.51.4885.543)

Octubre trajo consigo un grupo increíblemente atractivo de útiles actualizaciones para Power BI Desktop.

Los vínculos situados junto a cada actualización significan lo siguiente:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el icono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Informes:

- Marcadores (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Panel Selección y controles de visualización de objetos visuales [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Vínculos de marcadores para formas y tamaños [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Destacados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Dispersión y marcadores de burbuja [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Aumento del número de puntos de datos que se muestran en los objetos visuales de dispersión [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis:

- Medidas rápidas para conexiones dinámicas de SSAS [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Medida rápida Ventas de los nuevos clientes [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Formato en el nivel de celda para modelos multidimensionales de Analysis Services (AS) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos:

- Conector de Vertica (beta) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)

- Conector de SAP BW: compatibilidad con las propiedades de miembros adicionales [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Otros:

- Obtener **Power BI Desktop** desde Microsoft Store [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Acceso mejorado al contenido de ayuda [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/jksjtR8GnBE> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

# Actualización de septiembre de 2017 (2.50.4859.502)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en **Power BI Desktop** en septiembre:

## Vista de informe:

- Obtención de detalles en otra página de informe [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Gráfico de la barra de herramientas [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Información sobre Explicación del aumento y Explicación de la disminución [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗ [\[artículo\]](#)

- Actualización de la vista previa de temas: controles de estilo de gráfico [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Mejoras de accesibilidad [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
  - Ver datos accesible [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
  - Cuadro de diálogo del asistente de método abreviado de teclado [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Muestreo de gráfico de dispersión de alta densidad [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Control de estilo de las líneas de cuadrícula [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Nuevos objetos visuales de Power BI [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Calendario de Tallan [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Enlighten Aquarium [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Objeto visual de Visio (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Gráfico de burbujas de impacto [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectividad de datos:

- Conector de Azure Consumption Insights [vídeo] ↗ [blog] ↗ [artículo]
- Mejoras en el conector de Dynamics 365 for Financials [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/moTQJlnCIJw> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

# Actualización de agosto de 2017 (2.49.4831.222)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en agosto:

## Vista de informe:

- Mostrar valores en filas de matriz [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Escalas de colores en colores de fuente para tabla y matriz [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Configuración personalizada de subtotales por nivel de matriz [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Estilos de línea y opciones de leyenda [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Mejoras de rendimiento del gráfico de dispersión [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Nuevos objetos visuales de Power BI [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
  - Trazado de puntos por MAQ Software [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
  - Power KPI [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
  - Gráfico de embudo [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
  - Calendario de Beyondsoft [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Análisis y modelado:

- Parámetros What if [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Nuevas características de análisis de gráfico de dispersión [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
  - Sombreado de simetría [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
  - Líneas de relación [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Nueva medida rápida: media ponderada [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

## Conectividad de datos:

- La conexión en vivo al servicio Power BI está disponible con carácter general [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗
- Conector de Google BigQuery (beta) [vídeo](#) ↗ [blog](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas

características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/ND8U0yXroaQ>

### ① Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de julio de 2017 (2.48.4792.321)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en julio:

### Vista de informe:

- Los nuevos objetos visuales Tabla y Matriz ahora están disponibles con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Cambio del nombre de los campos de los objetos visuales [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Integración de la tienda de objetos visuales de Power BI [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Filtros de fecha relativa [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Diseño dinámico para objetos visuales (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nueva opción de gráfico de cascada: desglose [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Actualizaciones de objetos visuales personalizados [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
  - Exploración en profundidad de coroletas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
  - Exploración en profundidad de cartogramas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
  - Exploración en profundidad de reproductores [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
  - Objetos visuales de Power BI certificados [\[blog\]](#)

### Análisis y modelado:

- Medidas rápidas de la comunidad [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
  - Clasificación por estrellas [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
  - Lista de valores concatenados [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- El filtrado cruzado bidireccional para DirectQuery ahora está disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

## Conectividad de datos:

- Disponibilidad general del conector de Snowflake [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Edición de consultas:

- Mejoras en *Agregar columna de ejemplos* [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop; nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (estas son las mismas referencias de entrada de blog que las de la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/4X96ow7FnSY> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las novedades en las aplicaciones móviles para Power BI.

## Actualización de junio de 2017 (2.47.4766.542)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en **Power BI Desktop** en junio:

## Vista de informe:

- Barras de datos de los nuevos objetos visuales de tabla y matriz (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Marcadores en objetos visuales de línea, área y combinados (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Opción de la familia de fuentes de objeto visual [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Segmentación de imagen horizontal [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Actualizaciones de formato de gráfico combinado [vídeo] ↗ [blog] ↗

- Mejoras de mapas de Bing [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Muestreo de líneas de alta densidad [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Informes accesibles [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

## Conectividad de datos:

- Soporte de conectores de datos personalizados [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Live Connect del servicio Power BI a modelos semánticos locales y de streaming de inserción [vídeo] ↗ [blog] ↗
- El conector Impala ya está disponible con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗
- El conector Amazon Redshift ya está disponible con carácter general [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Compatibilidad del conector SAP BW: DirectQuery [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Conector IBM Netezza (beta) [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Edición de consultas:

- Mejoras de *Agregar columna a partir de los ejemplos* [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/YINVE5dgcSI> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

# Actualización de mayo de 2017 (2.46.4732.461)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en mayo:

## Vista de informe:

- Segmentación de fecha relativa (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevo objeto visual de tabla (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras de etiqueta de datos de gráfico combinado [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Mayor compatibilidad con direcciones URL en objetos visuales de tabla y matriz [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Vínculos mailto en el cuadro de texto [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis:

- Medidas de nivel de informe para conexiones dinámicas con modelos tabulares de Analysis Services y modelos semánticos del servicio Power BI [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Dos nuevas medidas rápidas (versión preliminar) [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Discretización por número [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos:

- Combinación de archivos: capacidad para hacer referencia a *Primer archivo* como ejemplo [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevos conectores de datos:
  - Dynamics 365 for Customer Insights [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Edición de consultas:

- Dos nuevas transformaciones:
  - Extracción de texto antes, después y entre delimitadores [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
  - Anulación de dinamización solo de las columnas seleccionadas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/CKISVNHcHVA>

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de abril de 2017 (2.45.4704.442)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en abril de 2017:

### Vista de informe:

- Cambio del nombre de los títulos de eje [vídeo](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Nuevas mejoras de objetos visuales de matriz: ordenación de columnas, cambio de tamaño de columnas y ajuste automático de línea (versión preliminar) [vídeo](#) ↗  
[\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

### Análisis:

- Medidas rápidas [vídeo](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗ [\[blog detallado\]](#) ↗ [\[artículo\]](#)
- Mostrar valor como [vídeo](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Preguntas y respuestas en español (versión preliminar) [vídeo](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### Conectividad de datos:

- Conexión a modelos semánticos del servicio Power BI (versión preliminar) [vídeo](#) ↗  
[\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Conectores de datos nuevos o mejorados:
  - Conector de Redshift: asistencia técnica beta y publicación en el servicio Power BI [vídeo](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
  - SAP HANA y BW: mejoras en la experiencia de especificación de parámetros [vídeo](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### Edición de consultas:

- Agregar columna a partir de los ejemplos [vídeo](#) ↗ [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[otro blog\]](#) ↗

- Dividir columna (por delimitador o número de caracteres) en filas [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Agrupar por: modo básico [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Ir a la columna [vídeo] ↗ [blog] ↗

ⓘ Nota

También puede comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop; nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/AWMalI8G2Y> ↗

ⓘ Nota

También le podrían interesar las novedades en las aplicaciones móviles para Power BI.

## Actualización de marzo de 2017 (2.44.4675.422)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en marzo de 2017:

### Vista de informe:

- Nuevo objeto visual de matriz (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Segmentación de intervalos numéricos (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗
- Etiquetas de datos en objetos visuales circulares y de anillo: porcentaje del total [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Resaltado cruzado mediante varias series [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Cuadro de texto: posibilidad de elegir el color de fuente [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Temas de informe (versión preliminar) [vídeo] ↗ [artículo] [blog] ↗

### Análisis:

- Agrupación en clústeres: ya disponible con carácter general [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos:

- Conectores de datos nuevos o mejorados [\[vídeo\]](#) ↗:
  - Base de datos de Azure Analysis Services (Beta) [\[blog\]](#) ↗
  - Azure Data Lake Store: ya disponible con carácter general [\[blog\]](#) ↗
  - Conector de DB2: opción para especificar la colección de paquetes [\[vídeo\]](#) ↗  
[\[blog\]](#) ↗
  - Combinación de binarios: especificación de un archivo de ejemplo para usar  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Mejoras del Editor de consultas

- División de columna por delimitador: detección automática de carácter delimitador  
[\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/CaRTON3IJqw> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de febrero de 2017 (2.43.4647.541)

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de febrero:

## Vista de informe:

- Ajuste automático de línea en los encabezados de fila de matriz [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Control del tamaño de fuente de los ejes X e Y [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Ancho de categoría mínimo del gráfico cartesiano [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Grosor de línea del gráfico de líneas y controles de tipo de combinación [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Análisis:

- Dos nuevos cálculos rápidos: porcentaje del total de filas y porcentaje del total de columnas [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Conectividad de datos:

- Conectores de datos nuevos o mejorados [\[vídeo\]](#) ↗:
  - Conectores de ODBC y OLE DB: compatibilidad para *Seleccionar tablas relacionadas* [\[blog\]](#) ↗
  - Conector de carpeta mejorado: compatibilidad para combinar los archivos binarios en el cuadro de diálogo Vista previa [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
  - Conectores de texto y CSV unificados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
  - **Nuevo:** Conector de PowerApps Common Data Service [\[blog\]](#) ↗

## Mejoras del Editor de consultas

- Cambio rápido del tipo de datos y de la configuración regional de una columna con la nueva opción *Usar configuración regional* en el menú *Tipo de encabezados de columna* [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗
- Fácil inserción de pasos en consultas existentes, con la nueva opción *Insertar paso después* [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

## Otras mejoras

- Acceso rápido a plantillas de soluciones y presentación de asociados [\[vídeo\]](#) ↗ [\[blog\]](#) ↗

ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/mn75-LOPxMA> ↗

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de enero de 2017 (2.42.4611.482)

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de enero:

### Vista de informe:

- Mejora en el formato condicional de tabla y matriz: formato en blanco [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Nuevas agregaciones para las columnas de cadena y de fecha y hora [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Ajuste automático de línea en el encabezado de tabla [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
- Disponibilidad general (GA) de informes en el teléfono [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

### Conectores de datos:

- Conectores de datos nuevos o mejorados [\[vídeo\] ↗](#):
  - Conector de Visual Studio Team Services (beta) [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)
  - Conector de SQL Server mejorado: compatibilidad con la opción de commutación por error de SQL [\[vídeo\] ↗](#) [\[blog\] ↗](#)

### Mejoras del Editor de consultas

- Nueva transformación: extraer valores de una lista anidada [vídeo] ↗ [blog] ↗

#### ⓘ Nota

También puede comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop; nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/C1-f0T8vZ7M> ↗

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las novedades en las aplicaciones móviles para Power BI.

## Actualización de noviembre de 2016 (2.41.4581.301)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en noviembre:

### Vista de informe:

- Eje jerárquico [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Control de color de título y etiqueta de eje [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Formato condicional de matriz [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Formato de columna de tabla y matriz [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Segmentación de datos de lista desplegable [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Desplazamiento por informes móviles [vídeo] ↗ [blog] ↗

### Análisis

- Agrupación en clústeres (versión preliminar) [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Previsión (ahora en el servicio Power BI) [blog] ↗

- Grupos (ahora en la cinta de opciones) [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Conectores de datos:

- Nuevos conectores de datos [vídeo] ↗:
  - DirectQuery de Spark [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Mejoras del conector de OData [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Experiencia de *combinación de binarios* mejorada [vídeo] ↗ [blog] ↗
  - Azure Analysis Services [vídeo] ↗ [blog] ↗

## Mejoras del Editor de consultas

- Experiencia de *creación de funciones* mejorada [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Compatibilidad con el tipo de datos de *porcentaje* [vídeo] ↗ [blog] ↗
- Botones **Maximizar** y **Restaurar** agregados a **Navegador** y **Dependencias de la consulta** [vídeo] ↗ [blog] ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/kERJ\\_WOLuLk](https://www.youtube-nocookie.com/embed/kERJ_WOLuLk) ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

# Actualización de octubre de 2016 (2.40.4554.361)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en octubre:

## Vista de informe:

- Improved date axis range formatting (Formato de intervalo del eje de fecha mejorado) [\[vídeo\]](#)
- Segmentación de datos de fecha [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Informe de las líneas de cuadrícula y ajustar a la cuadrícula (versión preliminar) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Mejoras de la etiqueta de datos [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Opciones de formato de mapa [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Improved date axis range formatting (Formato de intervalo del eje de fecha mejorado) [\[blog\]](#)

## Análisis

- Agrupación [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Discretización [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Filtro Superior N [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Incluir o excluir puntos de datos [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Objetos visuales de Power BI con tecnología de R [\[blog\]](#)

## Conectores de datos:

- Nuevos conectores de datos [\[vídeo\]](#):
  - Microsoft Dynamics 365 for Financials (Beta) [\[blog\]](#)
  - OLE DB [\[blog\]](#)
  - Mixpanel [\[blog\]](#)

## Mejoras del Editor de consultas

- Compatibilidad con *parámetros de tabla* en el cuadro de diálogo **Invocar función** [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

## Otras mejoras

- Información de diagnóstico en el cuadro de diálogo **Acerca de** [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/UXEYSvgvMaQ>

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de septiembre de 2016 (2.39.4526.362)

Las siguientes actualizaciones se introdujeron en Power BI Desktop en septiembre:

### Vista de informe:

- ArcGIS Maps for Power BI (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Diseño del informe móvil (versión preliminar) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Comportamiento de obtención de detalles actualizado [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

### Análisis

- Pronóstico (versión preliminar) [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Uso de un IDE de R propio [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

### Conectores de datos:

- Nuevos conectores de datos:
  - Compatibilidad de DirectQuery del conector de Snowflake [\[blog\]](#)
  - Conector de ProjectPlace [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Mejoras en los conectores existentes:

- Conector de Oracle: rendimiento de vistas previas de Navegador mejorado [\[blog\]](#)
- Conector de OData: compatibilidad con la opción *Seleccionar tablas relacionadas* [\[blog\]](#)
- Conectores de servidor de SAP Business Warehouse y SAP HANA: mejoras en la interfaz de entrada de parámetros [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#)
- Conector web: compatibilidad con la especificación de encabezados de solicitud HTTP dentro del cuadro de diálogo [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

## Mejoras del Editor de consultas:

- Vista de dependencias de consulta [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)
- Mostrar experiencia de errores [\[blog\]](#)
- Compatibilidad de cinta del Editor de consultas para valores escalares [\[blog\]](#)
- Agregar columna de invocación de función [\[blog\]](#)
- Columnas Expandir y agregar: compatibilidad de valores *Cargar más* [\[blog\]](#)
- Nueva transformación: convertir la columna de tabla en una lista [\[blog\]](#)
- Teclado: compatibilidad con la *escritura inteligente* en los menús desplegables [\[blog\]](#)

## Otras mejoras

- Vínculos de productos a la **comunidad de Power BI** [\[blog\]](#) [\[vídeo\]](#)

### ① Nota

También puede comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop; nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/pcUr6E8g\\_KI](https://www.youtube-nocookie.com/embed/pcUr6E8g_KI)

### ① Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

# Actualización de agosto de 2016 (2.38.4491.282)

En agosto se presentaron varias funciones nuevas para Power BI Desktop:

- Al tratar los detalles de la característica, los extractos de [vídeo] se reproducen en una nueva pestaña del explorador.
- Algunas características cuentan con un [artículo] en el que se proporciona más información.
- La mayoría de las características se explican en la entrada de [blog] de la actualización mensual.
- Por último, algunas características son tan explícitas que no son necesarios artículos, vídeos ni explicaciones adicionales.

También puede ver el vídeo sobre las **últimas actualizaciones** desde el principio, dentro de este mismo artículo, haciendo clic en el ícono de reproducción de la imagen de vídeo bajo la lista de actualizaciones.

Las siguientes actualizaciones son las novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Vista de informe:

- Exploración en profundidad (o realización de copias de seguridad) en gráficos de líneas [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Eje continuo para el eje Fecha [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Disponibilidad general de jerarquías alineadas [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Estilos de matriz predefinidos (similares al formato de tabla de Excel) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Cambio del orden de los campos en los gráficos y la información sobre herramientas [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Formato de color para los objetos visuales de KPI [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Analytics (novedad)

- El nuevo panel Analytics [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Líneas de referencia dinámica [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Conectores de datos:

- Nuevos conectores de datos:
  - Conector de Snowflake (versión preliminar) [\[blog\] ↗](#)
- Mejoras en los conectores existentes:
  - Conector de Impala: compatibilidad con DirectQuery [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)
  - Conector web: vista previa de páginas web [\[blog\] ↗](#) [\[vídeo\] ↗](#)
  - Disponibilidad general para el conector de SAP Business Warehouse [\[artículo\]](#) [\[blog\] ↗](#)

## Mejoras del Editor de consultas:

- Opción para combinar o agregar como nueva consulta [\[blog\] ↗](#) [\[vídeo\] ↗](#)

## Otras mejoras

- Recuperación automática de archivos de Desktop [\[blog\] ↗](#) [\[vídeo\] ↗](#)

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas características nuevas (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/0VvG7Eqoke8 ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/0VvG7Eqoke8)

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de julio de 2016 (2.37.4464.321)

Siempre puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop ↗](#).

En julio se introdujo en Power BI Desktop otra colección extraordinaria de características nuevas y de conectores de datos muy esperados. Las siguientes mejoras eran novedades de Power BI Desktop de julio:

## Vista de informe:

- Estilos de tabla predefinidos [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗
- Actualización de Mapa de formas: uso de mapas personalizados [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗ [\[vídeo\]](#) ↗

## Conectores de datos:

- Nuevos conectores de datos:
  - Amazon Redshift [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
  - Impala [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras en los conectores existentes:
  - Conector Web: soporte para especificar un tiempo de espera de conexión [\[blog\]](#) ↗
  - CSV y texto: soporte para archivos delimitados por longitud fija [\[blog\]](#) ↗
  - Mejoras y cambios en el conector de SAP Business Warehouse [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗

## Mejoras del Editor de consultas:

- Uso del script de R en el Editor de Power Query [\[artículo\]](#) [\[blog\]](#) ↗
- Mejoras en los parámetros de consulta:
  - Lista de resultados de la consulta como *valores permitidos* para un parámetro [\[blog\]](#) ↗
- Sobrescribir las funciones definidas por el usuario existentes [\[blog\]](#) ↗

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a esta [entrada de blog](#) ↗ para obtener información más detallada sobre cada una de estas características (es la misma entrada de blog a la que se hace referencia en la lista anterior).

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de junio de 2016 (2.36.4434.362)

Siempre puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#).

En junio se ha ofrecido una colección brillante de actualizaciones interesantes para Power BI Desktop.

### Vista de informe:

- Nuevo objeto visual: Mapa de formas [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Segmentaciones que permiten la búsqueda [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Etiquetas de gráfico de líneas que se pueden configurar [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nuevos puntos de entrada de inicio de sesión [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)

### Acceso a datos:

- Seguridad de nivel de fila [\[blog\]](#) [\[artículo\]](#)

### Conectores de datos:

- Nuevos conectores de datos: [\[blog\]](#)
  - Azure Enterprise
- Conectores de SAP BW y HANA mejorados: [\[blog\]](#)
  - Permitir la selección múltiple de valores de variables o parámetros
  - Compatibilidad con las jerarquías en SAP BW
- Conector de OData mejorado: importa columnas de tipo abierto [\[blog\]](#)
- Conector de Access DB mejorado: botón para **Seleccionar tablas relacionadas** en el cuadro de diálogo **Navegador**[\[blog\]](#)

### Conectores de datos:

- Plantillas: opción para **cargar** o **editar** [\[blog\]](#)
- Mejoras de parámetro de consulta: [\[blog\]](#)

- Opción para permitir siempre la especificación de parámetros
- Crear nuevo parámetro directamente en contexto
- Opción para generar nombres de paso en inglés [\[blog\]](#)
- Descripciones para pasos de consulta [\[vídeo\]](#) [\[blog\]](#)
- Nuevas transformaciones de datos: [\[blog\]](#)
  - Extraer día de la semana y nombre del mes de una columna DateTime
  - Combinación de fechas y horas en una columna DateTime
  - Extraer Time.Start/End de hora/minuto/segundo

 **Nota**

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/sZsL2l6oS4A>

 **Nota**

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de mayo de 2016 (2.35.4399.381)

Siempre puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#).

Mayo ha traído otra gran colección de actualizaciones interesantes para Power BI Desktop:

### Vista de informe:

- Información sobre herramientas personalizable [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Formato condicional en tablas [\[vídeo\]](#) [\[artículo\]](#)
- Publicar en el servidor de Pyramid [\[blog\]](#)

- Al mover la barra de desplazamiento, se cargan más datos en los gráficos [vídeo] ↗  
[blog] ↗
- Modificación de la posición de visualizaciones a través del teclado [blog] ↗

## Análisis

- Cálculos rápidos: porcentaje del total general [blog] ↗

## Conectividad de datos:

- Nuevos conectores de datos: [blog] ↗
  - Informix
  - comScore Digital Analytix
  - Troux
  - Planview Enterprise
- Conector de DB2 mejorado [blog] ↗
- Los conectores de texto o CSV muestran configuración modificable en el cuadro de diálogo de vista previa [blog] ↗
- Conectores de bases de datos relacionales mejorados con información de visualización de esquemas
- Mejoras en Configuración del origen de datos [blog] ↗
- Modo avanzado del cuadro de diálogo **Filtrar filas** [blog] ↗
- Controles de entrada alineados para la invocación de funciones dentro del **Editor de consultas** [blog] ↗
- Parámetros de consulta: [blog] ↗
  - Posibilidad de convertir consultas en parámetros (y viceversa)
  - Compatibilidad con parametrización de URL y URL de varias partes en el conector **Web**
  - Compatibilidad con parametrización en el cuadro de diálogo **Conditional Columns** (Columnas condicionales)
- Posibilidad de usar **Guardar como** con una plantilla de Power BI [blog] ↗
- Posibilidad de cambiar el orden de pasos de consulta arrastrando y soltando [blog] ↗
- Compatibilidad del Selector de fecha con los campos de especificación de fecha del cuadro de diálogo **Conditional Columns** (Columnas condicionales) [blog] ↗
- Nueva entrada de menú contextual para crear consultas nuevas en el panel **Consultas** [blog] ↗

ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consúltala con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/KnDs4amt9-c>

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de abril de 2016 (2.34.4372.322)

Siempre puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#).

En abril, ofrecimos a nuestros excelentes clientes de Power BI otra colección de atractivas actualizaciones de Power BI Desktop. Las siguientes mejoras son novedades de Power BI Desktop de este mes:

### Vista de informe:

- Estilos adicionales en una tabla, matriz o tarjeta de varias filas
- Líneas de tendencia en objetos visuales únicos
- Nueva acción de obtención de detalles: **Ver registros**
- Zoom automático del mapa durante la obtención de detalles o el filtro
- Etiquetas de jerarquía en línea para obtener una vista expandida (vista previa: [consultar el artículo](#))

### Modelado de datos:

- Las operaciones de modelado ya no se bloquean durante la actualización de los objetos visuales
- Inteligencia de tiempo con campos de jerarquía de fechas integrados (vista previa)
- Sinónimos de modelo de datos

## Conecividad de datos:

- Parámetros de consulta
- Archivos de plantilla de Power BI
- Nueva categoría *Online Services* en el cuadro de diálogo Obtener datos
- Nuevos conectores:
  - Carpeta de SharePoint
  - Webtrends
  - SparkPost
  - tyGraph
- Columnas condicionales
- DirectQuery: especificar DirectQuery frente al modo de importación en los cuadros de diálogo Origen de datos
- Indicador de tipo de columna en los encabezados de columna de vista previa de Editor de consultas
- Reordenación de consultas y grupos de consultas con movimientos de arrastrar y colocar
- Consulta del menú Administración en la cinta

### ⓘ Nota

También puede [comprobar todos los orígenes de datos disponibles en Power BI Desktop](#); nuestra lista crece constantemente, así que consultela con frecuencia.

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/7IFZTYJR3Gk> ↗

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de marzo de 2016 (2.33.4337.281)

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop ↗](#).

La actualización de marzo llega con novedades y, entre ellas, cabe destacar otra ronda de adiciones de Power BI Desktop. Las siguientes mejoras son novedades de Power BI Desktop de este mes:

## Vista de informe:

- Publicación de informes en un espacio de grupo en el servicio Power BI
- Los informes con tendencias KPI cumplen ahora con la configuración del modelo *No resumir* de SSAS MD
- Las advertencias de punto de datos ya no son intrusivas

## Modelado de datos:

- Ahora puede cambiar el tipo de datos de una columna durante el uso del modo DirectQuery
- Capacidad para asumir la integridad referencial en relaciones (para aquellos datos importados y creados) en DirectQuery
- DirectQuery para Oracle y Teradata forma parte ahora de Power BI Desktop (ya no es una característica en vista previa)

## Conectividad de datos:

- Un nuevo conector de SAP BW (característica en vista previa)
- Compatibilidad con tiempo de espera del comando en la interfaz de usuario (IU)
- Hay una opción disponible para deshabilitar los mensajes de nivel de privacidad en el nivel de equipo (incluida una clave del Registro)
- Mejoras de administración del grupo de consultas:
  - Posibilidad de expandir o contraer todo
  - Posibilidad de mantener el estado de expansión del grupo de consultas
- Nuevas transformaciones:
  - Quitar los espacios en blanco mediante el menú de filtro de columna
  - Convertir los valores de duración en años
  - Conservar los duplicados
- Compatibilidad con espacios en blanco y avances de línea en la vista previa del Editor de consultas
- Incluye sugerencias de *valores de entrada de ejemplo* en el cuadro de diálogo **Cambiar tipo con la configuración regional**
- Mejoras en la ventana del **Navegador**:
  - Incorporación de información de esquema a la jerarquía de navegación para los orígenes ODBC

- Capacidad para deshabilitar la vista previa del **Navegador**
- Soporte técnico de nombre
- Carga: paso automático para eliminar la ambigüedad de los nombres de columna en conflicto (la comparación no distingue entre mayúsculas y minúsculas)
- Ahora ya puede cambiar el nombre de las consultas directamente desde el panel **Consultas**

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/eAayYDF9QzY ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/eAayYDF9QzY)

#### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de febrero de 2016 (2.32.4307.362)

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop ↗](#).

¡Este mes contamos con más actualizaciones! Este año, febrero trae 29 días (es un año bisiesto) y con ellos, 29 mejoras en esta actualización mensual de Power BI Desktop. Las siguientes mejoras son novedades de Power BI Desktop de este mes:

### Vista de informe:

- Vea los datos subyacentes a un objeto visual (incluye *Exportar datos a CSV*)
- Mejoras en los mapas: trace mapas solo con latitud o longitud
- Compatibilidad con la versión KPI consumo (incluye compatibilidad con la jerarquía de navegación y la tendencia de los KPI para SSAS MD)
- Modo de exploración de SSAS: compatibilidad con **Carpetas para mostrar** en el panel **Campos**
- Mejoras en el diseño de la barra de herramientas: Pestaña contextual de la barra de herramientas para **Herramientas de informes**
- Nuevo objeto visual de KPI

- Los informes se abren en la misma página que estaban visibles cuando se guardaron
- Opción **Editar consulta** en el menú contextual de tabla en el panel Campos (vistas **Informe y Datos**)
- **Duplicar página** desde la cinta

## Modelado de datos:

- Capacidad para definir jerarquías
- Mejora del rendimiento: Optimización del cambio de nombre de tablas y columnas

## Conectividad de datos:

- Compatibilidad de **DirectQuery** con de Oracle y Teradata
- Compatibilidad de **DirectQuery** para crear columnas calculadas
- Compatibilidad para publicar informes activos de Analysis Services
- Conector para archivos JSON
- Conector de SQL Sentry
- Compatibilidad para archivos CSV escalonados
- Conector de Exchange: compatibilidad con OAuth
- Conector de lista de SharePoint: validación de direcciones URL
- Conectores de base de datos: capacidad para deshabilitar las columnas de navegación en vistas previas de consulta (optimización del rendimiento)
- Conector Web: ámbito detallado de credenciales
- Mejoras de la experiencia de usuario del cuadro de diálogo **Especificar datos**
- SAP HANA: compatibilidad con inicio de sesión único con autenticación de Windows (solo para Power BI Desktop)
- SAP HANA: compatibilidad con etiquetas **Campo**
- Ordenación alfabética de columnas en el generador **Elegir columnas**
- Rendimiento mejorado de las operaciones de cambio de nombre, eliminación y reordenación de columnas
- Vista previa virtualizada en el **Editor de consultas**
- Indicador visual para las consultas descargadas en el **Editor de consultas**
- Transformación de porcentajes en 1 clic

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

### ⓘ Nota

También le podrían interesar las [novedades en las aplicaciones móviles para Power BI](#).

## Actualización de enero de 2016 (2.31.4280.361)

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#).

Celebre la llegada del año nuevo con otra colección de mejoras para Power BI Desktop. Las siguientes mejoras son novedades de Power BI Desktop de este mes:

### Vista de informe:

- Agregar bordes a un objeto visual
- Agregar un fondo de imagen a un objeto visual

### Conectividad de datos:

- DirectQuery: ahora puede crear medidas cuando use el modo DirectQuery
- Ahora puede actualizar los datos de tablas individuales desde la lista de campos (en la vista de **informes** y la vista de **datos**), en lugar (y además) de poder usar el comando **Actualizar todo** de la cinta de opciones.
- Disponibilidad general (GA) del modo de exploración de los modelos multidimensionales de SQL Server Analysis Services (ya no es una característica de vista previa)
- Mejoras en la compatibilidad de la jerarquía
- Disponibilidad general (GA) del conector de SAP HANA (ya no es una característica de vista previa)
- Capacidad de anexar varias tablas en una sola operación de anexión
- Opción para deshabilitar las vistas previas de datos para descargar en segundo plano (optimización del rendimiento)

### Otras mejoras:

- Compatibilidad del explorador Internet Explorer 9 (IE9)
- Mejoras de rendimiento para la representación de informes, el resaltado cruzado, etc.

- Mejoras en la integración de R en Power BI Desktop

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/ek8dwi33-24>

## Actualización de diciembre de 2015 (2.30.4246.181)

Diciembre es un mes para dar, y el equipo de Power BI lo hace, con más actualizaciones más características y más funcionalidad en la actualización de Power BI Desktop de este mes. Las siguientes mejoras son novedades de Power BI Desktop de este mes:

### Creación de informes:

- Cinta de opciones y panel de formato:
  - Servicios de formato de etiquetas de datos por categoría
  - Cambiar el número de posiciones decimales que se muestran en los objetos visuales
  - Cambiar el tamaño del texto de los objetos visuales
  - Capacidad de presentar objetos visuales con precisión: alineación, distribución, tamaño, posición
  - Definir estilos en varios objetos visuales mediante la opción **Copiar formato**
  - Diseño de la cinta de opciones **Inicio** optimizado
- Mejoras en visualizaciones:
  - Indicación visual del estado de ordenación en el objeto visual **Tabla**
  - Nuevo objeto visual: Gráfico de **áreas apiladas**
  - Información sobre herramientas avanzada para los gráficos de **Área** y **Línea** al mantener el puntero
  - Capacidad de crear una región o línea de referencia para un objeto visual **cartesiano**
  - Etiquetas de datos mejoradas para los gráficos **Circular** y de **Dispersión**
- [Integración de objetos visuales de R en Power BI Desktop \(característica en vista previa\)](#)

- Sugerencias de relaciones entre tablas al intentar crear objetos visuales con dos tablas implicadas sin relación entre ellas

## Modelado de datos:

- Vista de relaciones
  - Control deslizante de zoom
  - Zoom con ajuste de pantalla
  - Restablecer diseño
  - Capacidad de acercar CTRL + (intervalo de selección del mouse)

## Conectividad de datos:

- **Compatibilidad multidimensional de SSAS:** compatibilidad con jerarquías
- Conector de Stripe
- Conector de Smartsheet
- **Especificar datos:** Pégue o especifique datos para crear una tabla
- Mejoras de DirectQuery: Compatibilidad con todos los tipos de datos de T-SQL y SAP HANA, con las correspondientes mejoras de rendimiento
- Conector de ODBC: Compatibilidad para la selección de DSN de usuario o sistema
- Conector de CSV: Capacidad de especificar el delimitador de columna en el cuadro de diálogo de origen

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones.

También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/iW5VH8ilyfE> ↗

## Actualización de noviembre de 2015 (2.29.4217.221)

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop ↗](#).

Otro mes, otro gran colección de nuevas características y mejoras para Power BI Desktop. Las mejoras van desde nuevos conectores de datos hasta nuevas capacidades de modelado. Aquí se indican 26 nuevas características y mejoras:

## Creación de informes:

- Eje de reproducción del gráfico de dispersión
- Segmentaciones horizontales
- Comportamientos de selección de segmentación (única frente a selección múltiple)
- Control del orden Z
- Colores de fondo de las diapositivas
- Interacciones entre objetos visuales: vista secundaria (por ícono)
- Páginas duplicadas
- Compatibilidad con KPI e imágenes en tablas, matrices y tarjetas
- Información sobre herramientas mejorada en gráficos de áreas y gráficos de líneas
- Capacidad de cambiar el tamaño del texto en tarjetas y tablas o matrices
- Información sobre herramientas y etiquetas mejoradas en los paneles Conjunto de campos y Formato
- Capacidad de ver categorías sin datos
- Comportamientos de ordenación predeterminada mejorados para objetos visuales
- Capacidad de controlar las unidades de presentación de la escala del eje
- Optimizaciones de actualización de objetos visuales al aplicar operaciones de modelado básicas

## Modelado de datos:

- Características de fecha automáticas básicas

## Conectividad de datos:

- [Compatibilidad con SSAS multidimensional](#)
- [SAP Hana](#)
- [Script R](#)
- DirectQuery para SQL Server, Azure SQL Database y Azure Synapse Analytics (anteriormente, SQL Data Warehouse)
- Azure Data Lake
- Marketo

## Transformaciones de datos:

- Experiencia de invocación de funciones mejorada
- Opción para establecer las credenciales en el nivel del servidor frente al de base de datos
- Agregar un prefijo/sufijo a una columna de texto

## Otras mejoras:

- Nuevo sitio web de documentación, que ahora también incluye contenido localizado

¿Quiere obtener más información acerca de estas actualizaciones? Eche un vistazo a la [entrada de blog ↗](#) para obtener información más detallada sobre cada una de estas nuevas características.

En el siguiente vídeo se describe y se muestra cada una de estas actualizaciones. También puede ver el vídeo en la entrada de blog.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/ErHvpkyQjSg> ↗

## Actualización de octubre de 2015 (2.28.4190.122)

Octubre trae otra gran colección de actualizaciones para Power BI Desktop:

## Creación de informes:

- Visualizaciones personalizadas
- Insertación de objetos visuales desde la cinta
- Ordenación predeterminada mejorada
- Información sobre herramientas y etiquetas de datos en gráficos de embudo
- Mejoras en las segmentaciones:
  - Capacidad de ordenar elementos
  - Capacidad de cambiar el tamaño de fuente
- Opciones de formato adicionales para los medidores
- Mejoras de diseño de etiquetas de punto de datos
- Consumo de KPI (característica de vista previa)

## Modelado de datos:

- Compatibilidad con la selección parcial para fórmulas DAX en la vista de datos

## Conectividad de datos:

- Conector Azure DocumentDB
- Conector MailChimp

- DirectQuery para SQL Server y Azure SQL Database (característica en versión preliminar)

## Transformaciones de datos:

- Filtrar por "ni la primera ni la última fecha"
- Filtrar por "está en N horas/minutos/segundos anteriores"
- Copiar y pegar las consultas entre Power BI Desktop y Excel
- Compatibilidad con caracteres especiales en la división de columna
- Actualizar vistas previas en el cuadro de diálogo Combinar consultas
- Fuente monoespaciada para la vista previa del Editor de consultas

## Otras mejoras:

- Actualizar una tabla (frente a todas) desde las vistas de informes y de datos
- Opción para habilitar las características de vista previa
- Experiencia de las clasificaciones de producto

También puede ver un vídeo de todas estas actualizaciones.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Jbocn1ZNkxM>

Para más información, [eche un vistazo al anuncio del blog](#) en el que se describen más detalles sobre cada actualización.

## Actualización de septiembre de 2015 (2.27.4163.351)

Se ha agregado la siguiente colección masiva de 44 características a esta actualización:

## Creación de informes

- Filtros de nivel de informe
- Agrupación o exploración en profundidad de gráficos de columnas y de dispersión
- Nuevas opciones de tamaño de página y vista de página
- Compatibilidad para la inserción de formas en el lienzo de informes
- Mejoras del panel Campos
  - Cuadro de búsqueda para que resulte más fácil encontrar campos por nombre
  - "Expandir o contraer todo" para mejorar la navegación cuando hay varias tablas en el panel Campos
  - También admite cardinalidad y arrastrar y reemplazar para cubos con un artículo

- Opciones de formato de las etiquetas de datos adicionales
- Mejoras del eje cartesiano del gráfico:
  - Dirección de la etiqueta del eje X (horizontal/diagonal)
  - Compatibilidad con las escalas logarítmica y lineal de los valores del eje Y
  - Texto para mostrar de los hipervínculos en los cuadros de texto
  - Mejoras en las visualizaciones existentes: tabla, matriz, segmentación, gráfico de dispersión, tarjetas únicas, gráficos combinados y medidores
  - Compatibilidad para mostrar los valores de Saturación de color en la información sobre herramientas
  - Posibilidad de cambiar el tamaño de imágenes y aplicar opciones de formato adicionales

## Modelado de datos

- Tablas calculadas.
- Vista de relaciones:
  - Crear relaciones mediante arrastrar y colocar entre dos tablas del diagrama.
  - Eliminar relaciones de la vista de relaciones al seleccionar y presionar la tecla SUPR.
  - Cambiar el nombre de tablas y columnas o eliminarlas
- Vista de datos:
  - Copie el contenido de la tabla en el portapapeles.
- Resumen de campo:
  - Compatibilidad con operaciones adicionales en el panel Campos: mediana, desviación estándar y varianza
  - Resumen predeterminado: los usuarios pueden personalizar la operación de resumen predeterminada para cualquier campo determinado de su modelo.

## Conectividad de datos

- Compatibilidad con las distribuciones Spark locales
- Compatibilidad con las listas de SharePoint desde sitios que no están en inglés
- Exchange Connector: compatibilidad mejorada que permite conectarse a varios buzones de correo
- Conector del libro de Excel: detección automática de tipos de columna al importar archivos .XLS
- Opción "Seleccionar tablas relacionadas" al conectarse a orígenes de bases de datos
- Credenciales del conector Active Directory mejoradas, que permiten credenciales alternativas de Windows

- Experiencia de invocación de función mejorada al cargar las funciones desde un origen de datos (por ejemplo, una base de datos)
- La característica "Importar contenido del libro de Excel" que se lanzó el mes pasado ahora también admite las conexiones externas a modelos tabulares de Analysis Services
- Nueva opción para eliminar todas las entradas en el cuadro de diálogo Configuración de origen de datos
- Opción para habilitar la importación de relaciones durante las operaciones de actualización

## Mejoras del editor de consultas y transformaciones de datos

- Copiar al portapapeles (disponible para celdas, columnas o tablas)
- Filtrar columnas de fecha por la fecha más antigua y más reciente (filtro dinámico)
- Extraer el valor de fecha u hora mínimo o máximo de una columna
- Reemplazar valores: aprovisionar para especificar caracteres especiales
- Opción para detectar tipos de columna para activar la detección de tipos a petición
- Opción para actualizar todas las vistas previas del Editor de consultas con un solo clic
- Mejoras de rendimiento:
  - Cuadro de diálogo Elegir columnas: experiencia de usuario más rápida para tratar con tablas amplias
  - Menús emergentes Autofiltro y Expandir/agregar: más rápidos para grandes cantidades de valores o campos

En el vídeo siguiente se tratan estas características más detalladamente.

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Jm44dLXdarQ>

Para más información acerca de esta actualización, [eche un vistazo al anuncio del blog](#) en el que se describen más detalles sobre cada actualización.

## Actualización de agosto de 2015 (2.26.4128.403)

A continuación se describen las características que se han agregado a esta actualización:

**Mejoras generales:**

- Importación de los elementos de Excel Power BI (modelo de datos, consultas, Power View) en un archivo nuevo de Power BI Desktop
- Conector de HDInsight Spark
- Conector de Azure Synapse Analytics (anteriormente, SQL Data Warehouse)
- Compatibilidad con consultas MDX/DAQ personalizadas al importar datos de SSAS
- Conexiones de Analysis Services dinámicas: posibilidad cambiar la base de datos desde el cuadro de diálogo **Editar consultas**

#### **Mejoras del cuadro de diálogo de explorador:**

- Cuadro de diálogo de navegador redimensionable
- Posibilidad de seleccionar varios elementos en el explorador (CTRL + clic, MAYÚS + clic, etc.)

#### **Mejoras del Editor de consultas:**

- Mejoras de creación/eliminación de grupos de consultas (selección múltiple, etc.).
- Capacidad de división de consultas (es decir, refactorizar pasos básicos comunes en una consulta nueva)
- Iconos de consulta para reflejar el tipo de consulta en el panel de navegación de consultas

#### **Mejoras de modelado de datos:**

- Cambio del tamaño de las columnas en la vista de datos
- Movimiento de las medidas de una tabla a otra

Observe el siguiente vídeo para obtener más información sobre esta actualización:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/2v7LUD7MJaw>

## **Actualización de julio de 2015 (2.25.4095.554)**

A continuación se describen las características que se han agregado a esta actualización:

- **Nuevos conectores de datos:** appFigures, Quickbooks Online, Zendesk, GitHub, Twilio y SweetIQ.
- **Nuevas transformaciones:** extraer el primer o último carácter o un intervalo de caracteres de una columna de texto; opción para especificar el tipo de

combinación en el cuadro de diálogo Combinar consultas; capacidad para personalizar el estilo de oferta en la división de columna con el cuadro de diálogo de delimitador.

- **Mejoras de creación de informes:** nuevas visualizaciones (gráfico de áreas, cascada, anillos y matriz); nuevas opciones de personalización y formato visual (etiquetas, títulos, fondo, leyenda, colores, etc.); inserción de cuadros de texto e imágenes en el informe; compatibilidad con hipervínculos en los informes y las tablas de informe; acciones de deshacer o rehacer.
- **Exploración directa de informes** en los modelos tabulares de Analysis Services.
- **Modelado de datos:** nuevas vistas de datos y relaciones.
- Publicación de informes en PowerBI.com directamente desde Power BI Desktop.
- Compatibilidad para abrir archivos recientes en la página de inicio y el menú "Archivo -> Abrir".
- Compatibilidad con las credenciales UPN de Exchange en el conector de Exchange.

Vea el siguiente vídeo para obtener más información:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/JCaCcdMnsyM> ↗

## Actualización de mayo de 2015 (2.23.4036.161)

A continuación se describen las características que se han agregado a esta actualización:

### Características de modelado

- Columnas calculadas
- Categorización de datos
- Ordenación por otra columna
- Editor de fórmulas DAX mejorado: ayuda de funciones y prototipo

### Obtención de datos y consulta

- Nuevo conector de **tablas ODBC** (Beta)
- Mejora del conector del **libro de Excel** : mejora de la inferencia de tipos de columna y carga más rápida con vistas previas de datos
- Nuevos filtros de columna de texto: **No comienza con** y **No termina con**

- Cuadro de diálogo de niveles de privacidad mejorado

Vea el siguiente vídeo para obtener más detalles:

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/LS0zMfup1pQ>

## Actualización de abril de 2015 (2.22.4009.122)

Ahora puede [descargar la versión más reciente de Power BI Desktop](#).

A continuación se describen las características que se han agregado a esta actualización:

### Características de modelado

- Compatibilidad inicial para las medidas de DAX
- Nuevas funciones de DAX
- Opciones de tipos de datos y formato en la vista de informe
- Opciones Cambiar el nombre y Eliminar campos en la vista de informe

### Obtención de datos y consulta

- Compatibilidad con OData V4
- Compatibilidad con los servicios de autenticación de ADFS personalizados
- Conector de Facebook actualizado debido a los cambios en la API de Facebook
- Cuadro de diálogo de opciones unificado
- Opción para deshabilitar las solicitudes de consulta de base de datos nativa
- Compatibilidad con el tipo **Número decimal fijo**
- Credenciales de Windows alternativas
- Quitar filas en blanco
- Operación de mediana disponible para las opciones **Agrupar por** y **Columna agregada**
- Conversión del valor **DateTimeZone** a **Hora Local**

### Mejoras de rendimiento

- Carga más rápida de modelos semánticos de tamaño mediano y grande en aproximadamente el 20 %

- Mejora del tiempo para abrir archivos PBIX existentes en aproximadamente un 50 %

Puede ver el siguiente vídeo para obtener más detalles:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/FuL8agVKrcg ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/FuL8agVKrcg)

## Actualización de marzo de 2015 (2.21.3975.261)

A continuación se describen las características que se han agregado a esta actualización:

- Conector **Google Analytics**
- Operadores adicionales para el **filtrado de fechas en la vista de consulta**
- **Detección automática de relaciones de modelo**
- Cuadro de diálogo **Agregar relación** mejorado
- **Informe de reordenación de páginas** (arrastrar y colocar)
- Mejora del **rendimiento** de entre 40-50 % en el rellenado de tablas de base de datos sin filtros o transformaciones
- Numerosas correcciones de errores

Puede ver el siguiente vídeo para obtener más información:

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/xJTcGro08TI ↗](https://www.youtube-nocookie.com/embed/xJTcGro08TI)

## Actualización de febrero de 2015 (2.20.3945.102)

A continuación se describen las características que se han agregado o mejorado con esta actualización:

- Mejoras de rendimiento
- Conector de Dynamics CRM Online

### ⓘ Nota

Actualmente, solo se aceptan las direcciones URL del dominio [crm.microsoft.com](http://crm.microsoft.com) en este cuadro de diálogo. No se incluyen los inquilinos que no sean de producción. Este problema se corregirá en la actualización de

marzo. La solución temporal consiste en establecer una conexión a esta fuente mediante "Desde OData".\*

- Mejoras del cuadro de diálogo de explorador:
  - Mejora de la experiencia de previsualización para orígenes multidimensionales (Analysis Services y SAP BusinessObjects)
  - Opción para mostrar los elementos seleccionados
  - Funcionalidades de búsqueda mejoradas en el árbol de navegación
- Nuevas transformaciones
  - Operaciones de edad y de resta para las columnas de fecha/hora
  - Columnas agregadas: opción para deshabilitar el prefijo de las nuevas columnas
- Mejoras de la lista de campos
  - Posibilidad de expandir o contraer tablas
  - Campos para ocultar/mostrar
  - Diseño optimizado (espaciado, márgenes y fuentes)
- Navegación de páginas del informe: compatibilidad con el teclado
- Numerosas correcciones de errores

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/-bZFeS1S1wU>

### Actualización de enero de 2015 (2.19.3923.101)

Este mes hemos realizado una serie de mejoras y correcciones de errores entre bastidores. Pruebe la nueva versión y siga enviándonos sus comentarios si encuentra algún problema.

---

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí

 No

[Proporcionar comentarios sobre el producto](#) | [Preguntar a la comunidad](#)

# Registro de cambios de Power BI Desktop

Artículo • 24/10/2024

Este registro de cambios es para Power BI Desktop y enumera los nuevos elementos y correcciones de errores para cada compilación de QFE publicada.

Para obtener más información sobre las nuevas características, vea [Novedades de Power BI Desktop](#).

## QFE de octubre de 2024 1

*Versión 2.137.952.0, fecha de publicación: 21 de octubre de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha corregido un problema con la importación o apertura de un *informe conectado en directo*
- Versión anterior del controlador ODBC de obtención de detalles de 1.5.14 a 1.5.5
- Se ha corregido un problema de actualización con el conector de Dremio.
- Se ha corregido el cuadro de diálogo Navegador, lo que permite selecciones de perspectiva al usar modelos compuestos

## QFE de septiembre de 2024 1

*Versión 2.136.1478.0, fecha de publicación: 7 de octubre de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha corregido un problema asociado al no poder conectarse al conector de Spark.
- Se ha proporcionado una corrección para controlar el análisis de nombres de consulta de parámetros espaciados.

## QFE de agosto de 2024

*Versión 2.135.7627.0, fecha de publicación: 20 de septiembre de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha corregido el error *InvalidOrMalformedDataShapeBinding* que impedía que los gráficos cartesianos se mostraran cuando tenían una línea de referencia basada en el agregado de una medida. Este error podría producirse cuando el mismo campo con el mismo agregado se usa como origen de formato condicional para una opción de formato diferente en el mismo objeto visual.

## **QFE 1: agosto de 2024**

*Versión: 2.132.1053.0, fecha de publicación: 21 de agosto de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha corregido un problema con la compilación de julio a la actualización de compilación de agosto.

## **QFE 1: julio de 2024**

*Versión: 2.131.1126.0, fecha de publicación: 21 de julio de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha corregido el problema con la serialización de grupos de marcadores en la exploración de la versión 2
- Se ha actualizado la versión del motor de Analysis Services a la versión 16.0.138.23-PBID
- Configuraciones de pruebas de Power BI comutadas para usar la imagen de disco duro virtual predeterminada
- Expresiones con nombre corregidas que se ejecutan a través de la lógica de exclusión o inclusión de tablas para la sub-selección del sincronizador

## **QFE 1: junio de 2024**

*Versión: 2.130.930.0, fecha de publicación: 17 de junio de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de errores para un problema por el que el elemento emergente "Actualizar" que muestra el número de filas cargadas no aparecía al actualizar los datos en la vista de tabla
- Comportamiento de optimización de resaltado cruzado revertido para objetos visuales personalizados

- Se ha mejorado el proceso de captura de tokens en SubstrateService del cliente de Power BI
- Grupos de marcadores serializados correctamente

## QFE 1, mayo de 2024

Versión: 2.129.1229.0, fecha de publicación: 30 de mayo de 2024

Mejoras o correcciones de errores:

- La característica en vista previa de subcarpetas está deshabilitada de forma predeterminada.
- Se ha corregido un problema con ocultar los botones **Seleccionar** y **Cancelar** al publicar con la característica **Subcarpeta** cuando el mensaje de publicación previa del inquilino está visible.
- Se ha agregado más telemetría para adquirir el token para identificar culpables de suplantación dinámica de usuarios.
- Se ha corregido la navegación **CTRL + F6** para que la vista Diagrama se pueda centrar; también se han actualizado las prioridades de enfoque de algunos componentes.

## QFE 3 de abril de 2024

Versión: 2.128.1380.0, fecha de publicación: 2 de mayo de 2024

Mejoras o correcciones de errores:

- Se introdujo una nueva característica para sincronizar *DataType* cuando *SourceProviderType* cambia en el motor de modelado de Power BI
- Se han agregado bloqueos para evitar borrar la memoria caché de los datos de Data Grid cuando se leen al mismo tiempo
- Establecimiento del certificado de servidor de confianza independientemente de la configuración de cifrado de la conexión
- Se ha corregido un problema al seleccionar los grupos de cálculo de objetos visuales que devolvían resultados incorrectos debido a una optimización incorrecta

## QFE 2, abril de 2024

Versión: 2.128.1177.0, fecha de publicación: 24 de abril de 2024

Mejoras o correcciones de errores:

- Actualización de versión para paquetes NuGet del proveedor mashup (para incluir correcciones de QFE)
- Columnas de resumen contextual deshabilitadas para Que Power BI Desktop sea coherente con el servicio Power BI
- Mensajes de error actualizados en el conector de Azure Data Lake Storage (ADLS)

## **QFE 1, abril de 2024**

*Versión: 2.128.952.0, fecha de publicación: 15 de abril de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para la información sobre herramientas del selector de arrastrar y colocar, corrección de título vacía
- Corrección del problema de truncamiento duplicado en el gráfico de medidores
- Se ha agregado mensajería de error al omitir el selector del área de trabajo para la creación de informes de escritorio Copilot

## **QFE n.º 2, marzo de 2024**

*Versión: 2.127.1327.0, fecha de publicación: 1 de abril de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Solución para personalizar los márgenes del cuadro de diálogo del tema: se solucionó el problema por el cual los márgenes del cuadro de diálogo del tema eran demasiado grandes y ocultaban los botones *Cancelar* y *Aplicar*.
- Corrección de la telemetría de uso del copilot de la vista de consultas de DAX: solución para el pico en los recuentos de clientes/inquilinos para la función powerbi-copilot-usage.
- Se ha corregido un problema por el que se producía un error en la conexión dinámica cuando los usuarios hacían clic en las relaciones.

## **QFE n.º 1, marzo de 2024**

*Versión: 2.127.1235.0, fecha de publicación: 28 de marzo de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la copia de DataGridView en el Portapapeles: se ha corregido un problema en el que "Copiar tabla" no funcionaba en la vista de cuadrícula de datos de Power BI Desktop.

- Corrección de errores para DAX en línea Copilot: se solucionó el problema por el cual en algunos casos aparecía inesperadamente un banner de consulta DAX no válido. Impide que el botón Cancelar se bloquee cuando se presiona demasiado pronto. Impide que la entrada del usuario obsoleta se muestre al iniciar sesión de nuevo

## **QFE n.º 1, febrero de 2024**

*Versión: 2.126.1261.0, fecha de publicación: 01 de marzo de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de errores de actualización para determinados informes que tienen una conexión de DirectQuery con AAS o un modelo semántico publicado
- Corrección para referencia nula al objeto de telemetría
- Hacer que el cálculo visual busque invisible en Power BI Desktop

## **QFE 3 de diciembre de 2023**

*Versión: 2.124.2028.0, fecha de publicación: 29 de enero de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del actualizador v5.50 para series multiestáticas y gráficos apilados del 100%
- Quitar la actualización forzada en la actualización del token

## **QFE de diciembre de 2023 2**

*Versión: 2.124.1805.0, fecha de publicación: 19 de enero de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Actualización de características de inicio de sesión piloto
- Telemetría actualizada de preguntas y respuestas de Copilot

## **QFE 1 de diciembre del 2023**

*Versión 2.124.1554.0, fecha de publicación: 09 de enero de 2024*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha actualizado la ruta de acceso de imagen del anuncio de PQO.
- Se ha actualizado el enlace para obtener más información sobre el diálogo de anuncio de PQO.
- Se han agregado características piloto al evento de telemetría de desaprobación de Power BI Desktop.
- Deshabilite el modificador de características NewNonEmptyFilteringSemantics.
- Formato de gráfico con columnas de series pequeñas y múltiples.
- El panel de formato fijo no permite dar formato a varios objetos visuales del mismo tipo

## QFE 1 de noviembre de 2023

Versión: 2.123.742.0, fecha de publicación: 21 de noviembre de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha corregido la marca de agua del lienzo móvil que iniciaba excepciones en la creación automática.
- Corrección de desaprobación: los usuarios ya no reciben una desaprobación de la actualización del modelo de vista de segmentación de sincronización cuando se selecciona una segmentación

## QFE 1 de octubre de 2023

Versión: 2.122.1066.0, fecha de publicación: 1 de noviembre de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del inicio de sesión de 32 bits. Los clientes ahora pueden iniciar sesión en Power BI Desktop de 32 bits.
- Corrección del conector de CDM.
- Corrección de telemetría.
- Corrección de la impresión de PDF. Los clientes ahora pueden imprimir y abrir archivos .pdf.
- Corrección del modelo semántico. Ahora se confirma si existe un objeto de informe antes de mostrar el cuadro de diálogo *No se puede conectar* del modelo semántico de Power BI.
- Se ha quitado el requisito de actualización para recopilar registros y seguimientos de AS.

## QFE 2, septiembre de 2023

*Versión: 2.121.903.0, fecha de publicación: 25 de septiembre de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la barra de fórmulas. Ahora aparece un mensaje de error cuando un usuario escribe una expresión en la barra de fórmulas que produce un error de AS y revierte su expresión.
- Corrección para la exportación de datos. Los clientes que exportan datos de un objeto visual ya no están restringidos a 300 filas.

## **QFE 1, septiembre de 2023**

*Versión: 2.121.762.0, fecha de publicación: 18 de septiembre de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección en la característica En objeto. Ahora los clientes pueden seleccionar todas las secciones de un gráfico circular o de anillos.

## **QFE 1, agosto de 2023**

*Versión: 2.120.963.0, fecha de publicación: 29 de agosto de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Actualización de seguridad. Abrir la versión SSL actualizada a la 3.0.9
- Corrección de telemetría.

## **QFE 2: julio de 2023**

*Versión: 2.119.986.0, fecha de publicación: 26 de julio de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de modelos de gran tamaño. Ahora los clientes podrán ver las líneas de relaciones en la vista Modelo. Los archivos de plantilla con varias consultas ahora se cargan más rápido.

## **QFE 1: julio de 2023**

*Versión: 2.119.870.0, fecha de publicación: 24 de julio de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de pruebas de TheProductForX
- Los archivos de plantilla con varias consultas ahora se cargan más rápido.
- Corrección visual. La etiqueta de datos controlada por medidas ahora admite la adición de un campo de tipo de fecha a una etiqueta personalizada y permite ajustar el tamaño del objeto visual.
- Corrección en el objeto. El menú Desambiguar en el gráfico de rectángulos no se expandía automáticamente.
- ExecutingUserId ahora está llenado correctamente.
- El botón de cinta de opciones del grupo de cálculo de la vista de modelo ahora está detrás de un modificador de características.
- Corrección de gobernanza de componentes.
- Corrección en el objeto. Los clientes no obtendrán un error al seleccionar dos grupos en el panel de selección y combinarlos.

## QFE 2: junio de 2023

Versión: 2.118.1063.0, fecha de publicación: 05 de julio de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de inicio de sesión. Los usuarios ahora pueden iniciar sesión en Power BI Desktop mediante Azure Virtual Desktop
- Los usuarios ahora pueden cerrar sesión en sus cuentas.

## QFE 1: junio de 2023

Versión: 2.118.828.0, fecha de publicación: 22 de junio de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección visual. Los clientes ahora podrían agregar parámetros de campo a sus objetos visuales.
- Corrección en objeto. Se ha actualizado el captador del selector de tablas.
- Ahora se admiten todos los acentos y caracteres especiales en español.
- Corrección en objeto. El menú visual Compilar ahora admite establecer valores como *porcentaje del total de columnas* o *Porcentaje del total de filas*.
- Google Analytics V2 ahora puede guardar datos en Power BI.
- Corrección de telemetría.
- Se ha corregido unappliedQueries. Todas las plantillas exportadas ahora incluyen etiquetas de linaje.
- Corrección del tipo de conexión local de AS.

- Corrección de localización. El botón de información sobre herramientas de datos de OneLake en la pestaña Inicio ahora está disponible en varios idiomas.
- Corrección en la cinta de opciones. Los clientes no verán la información sobre claves en la cinta cuando se edite la barra de fórmulas.

## QFE 3: abril de 2023

Versión: 2.116.966.0, fecha de publicación: 26 de abril de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de telemetría.
- Corrección en el encabezado de cuadrícula de datos. El diseño actualizado ya está disponible para los clientes.
- Corrección en el menú contextual. En las opciones comprobables de la cuadrícula de datos para ordenar y ocultar en la vista de informe ahora disponible.
- Corrección en el objeto. Los clientes ahora pueden usar el panel Formato para cambiar la posición de subtotales de fila de abajo a arriba en Matriz.

## QFE 2: abril de 2023

Versión: 2.116.884.0, fecha de publicación: 21 de abril de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Se han corregido problemas con el instalador x86
- Los intervalos de incrementos del 20 % ya están disponibles para el gráfico de barras apiladas del 100 % en el eje X y el objeto visual de columna apilada del 100 % en el eje Y

## QFE 1: abril de 2023

Versión: 2.116.843.0, fecha de publicación: 19 de abril de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Se han corregido problemas con el instalador x86
- Corrección de la barra de título. Los clientes ahora pueden actualizar desde *Sin título* al título del informe

## QFE n.º 2, marzo de 2023

*Versión: 2.115.1006.0, fecha de publicación: 03 de abril de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para modelos proxy. Los clientes ahora pueden usar la columna calculada con la función de inteligencia de tiempo.
- Tamaño reducido del archivo del instalador para que coincida con la versión anterior.

## **QFE n.º 1, marzo de 2023**

*Versión: 2.115.842.0, fecha de publicación: 24 de marzo de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para la interacción en el objeto. Los clientes ahora pueden actualizar los elementos seleccionados en el menú desplegable de selección.
- Corrección para objetos visuales con esquinas redondeadas. Los valores de relleno predeterminados ahora se alinean con el radio de borde.

## **QFE 2, febrero de 2023**

*Versión: 2.114.864.0, fecha de publicación: 23 de febrero de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se han corregido problemas con el instalador x86

## **QFE n.º 1, febrero de 2023**

*Versión: 2.114.803.0, fecha de publicación: 21 de febrero de 2023*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para la regresión de modelos de proxy. Ahora los clientes pueden convertir los modelos semánticos de PBI y los modelos de AS Live con cadenas de formato a Direct Query y actualizar los modelos existentes.
- Corrección para crear objetos visuales de Power Apps y Power Automate.
- Se ha corregido la representación de ventanas y diálogos en algunas configuraciones multimonitor.
- Corrección de regresión del panel de filtro. La entrada de tarjeta de filtro ahora mostrará valores en blanco como predeterminados cuando se selecciona el filtrado avanzado.

# QFE 1 de diciembre del 2022

Versión 2.112.1161.0, fecha de publicación: 10 de enero de 2023

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del motor de AS. Las consultas DAX que contienen tablas calculadas por ámbito de consulta y que se envían mediante herramientas externas no devuelven errores en determinados casos.
- Corrección de las funciones de ventana DAX. La función Now no devolverá errores en determinados casos cuando el parámetro *relation* use la función CalculateTable.
- Corrección en el menú de filtro de la vista de datos. Los clientes verán los valores distintos correctos después de aplicar el filtro o la ordenación por otra columna.

# QFE 2 de octubre de 2022

Versión 2.110.1161.0, fecha de publicación: 7 de noviembre de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para la regresión de modelado: los clientes ahora pueden cambiar el nombre de los campos de las tablas creadas mediante expresiones DAX, como las funciones Calendar y las tablas de parámetros Field.

# QFE 1 de octubre de 2022

Versión: 2.110.1085.0, fecha de publicación: 3 de noviembre de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la barra de fórmulas en la vista del modelo: los clientes no obtendrán un mensaje de error al eliminar una tabla con la expresión DAX seleccionada en la barra de fórmulas.
- Corrección de la barra de fórmulas en la vista del modelo: los clientes ahora pueden editar la expresión DAX que contenga símbolos japoneses especiales.
- Corrección para la regresión de modelos de proxy: los clientes ahora pueden cambiar el nombre de los campos después de convertir el modelo de conexión dinámica en un modelo local.

# QFE 3 de septiembre de 2022

Versión 2.109.1021.0, fecha de publicación: 4 de octubre de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la regresión de rendimiento: los clientes ahora verán un funcionamiento más rápido al abrir y guardar archivos .pbix con un gran número de consultas.

## QFE 2 de septiembre de 2022

Versión: 2.109.844.0, fecha de publicación: 28 de septiembre de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Mejora de Fusión horizontal: ahora abarca más patrones de consulta, incluidos los patrones que se basan en *TreatAs* para filtrar los resultados.

## QFE 1 de septiembre de 2022

Versión: 2.109.782.0, fecha de publicación: 20 de septiembre de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del objeto visual Tarjeta: los usuarios ahora pueden establecer y modificar las opciones de formato condicional para el color del valor de la llamada.
- Corrección para los gráficos con varias series: el formato condicional ahora aplicará correctamente varios colores a las etiquetas de datos.

## QFE 2, agosto de 2022

Versión: 2.108.997.0, fecha de publicación: 25 de agosto de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la actualización de tokens de OAuth para determinados orígenes de datos, como Synapse.
- Corrección de conexiones dinámicas con modelos AS que tienen columnas o medidas incluidas en más de una carpeta de visualización anidada.
- Corrección de regresión de la vista de datos: ahora se mostrará la lista de filtros en el menú contextual incluso cuando los iconos de menú no estén en el foco.
- Corrección de la función EvaluateAndLog DAX: ahora la función actuará según lo previsto y no devolverá un error.
- Correcciones de regresión de SAP HANA: ahora Power Query no mostrará el mensaje de error "el índice está fuera de los límites de los registros" y no faltarán

valores en las columnas al usar Cube.AttributeMemberID en la consulta.

- Reversión del cambio del almacenamiento en caché: el almacenamiento en caché se realizará de la misma manera que en versiones anteriores
- Correcciones de la barra de fórmulas para los casos en los que se usa **Mayús+Entrar**.
- Corrección de regresión de la opción "Aplicar o descartar cambios".

## QFE 1, agosto de 2022

*Versión: 2.108.825.0; fecha de publicación: 18 de agosto de 2022*

Mejoras o correcciones de errores:

- Se ha corregido el problema de archivos abiertos de PBIX al conectarse a modelos de Proxy.
- Corrección de la regresión de filtrado de la vista de datos: cuando filtre tablas anchas, puede seleccionar una columna y desplazarse para seleccionar otra columna más; el filtrado o el desplazamiento funcionará, y el usuario podrá seleccionar una columna al final de una tabla ancha.
- Corrección de regresión de vista de datos: las opciones de filtro de fecha y número estarán disponibles en el menú que aparece al hacer clic derecho.
- Correcciones de la barra de fórmulas para los casos en los que se usa "Mayús+Entrar".
- Corrección de regresión de la opción "Aplicar o descartar cambios".

## QFE 1, julio de 2022

*Versión: 2.107.841.0, fecha de publicación: 21 de julio de 2022*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para SAP BW: ahora los clientes podrán recuperar un modelo semántico completo al consultar SAP BW y usar operaciones de paginación (Table.skip, Table.FirstN, etc.) incluso si los datos superan el tamaño de página.
- Corrección para SAP HANA: ahora al crear nuevas conexiones o actualizar datos, se mostrará un nombre para mostrar en lugar de un nombre de columna técnico en los campos.

## QFE 1, junio de 2022

*Versión: 2.106.883.0, fecha de publicación: 28 de junio de 2022*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la ThreadStateException de inicio de sesión: ahora la lógica del proceso de inicio de sesión se divide en dos pasos independientes (los usuarios intentan iniciar sesión con credenciales almacenadas en caché en segundo plano como primer paso y, si es necesario, se devuelven al subprocesso de la interfaz de usuario para el segundo paso, que anteriormente causaba la ThreadStateException, e inician la sesión con las credenciales de la plataforma).
- Corrección del color de la leyenda: ahora será el mismo para PBI Desktop y PBI Service.
- Corrección para la exportación interrumpida del contenido de "datos al archivo" de objetos visuales personalizados.
- Corrección para objetos visuales personalizados mediante la API anterior a la 4.4: se ha añadido una definición para las versiones 4.5 y 4.6 de la API de objetos visuales personalizados, y estos objetos visuales personalizados ahora se ejecutan según lo previsto.

## QFE 2, mayo de 2022

Versión: 2.105.1143.0, fecha de publicación: 3 de junio de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del problema de autenticación de Azure Active Directory en WebView2: ahora los usuarios podrán autenticarse y conectarse a todos los recursos de MS AAD.
- Corrección de errores de aserción para nombres de columna de más de 30 caracteres: ahora los usuarios podrán conectarse a tablas con nombres de columnas de más de 30 caracteres y actualizarlos.

## QFE 1, mayo de 2022

Versión: 2.105.923.0, fecha de publicación: 23 de mayo de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de orígenes de datos de Datamarts: ahora se admiten claves principales.
- Corrección de persistencia de la configuración de escala de ejes mediante actualizaciones de versión para el eje de categorías para dispersión, línea, área apilada, área y gráficos combinados: ahora se conservará la configuración del eje de categorías con un eje de registro.

# QFE 1, abril de 2022

Versión: 2.104.941.0, fecha de publicación: 26 de abril de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de expresiones DAX: el proceso de análisis de DAX en la barra de fórmulas ahora se ejecuta más rápido y la aplicación no se bloquea.
- Corrección para las conexiones de DirectQuery en Compartido: ahora es posible agregar una conexión de DirectQuery a un informe existente.
- Corrección para el panel de formato de gráficos de barras: los nombres de los campos del eje X y del eje Y ahora se asignan correctamente y solo se muestran sus nombres.
- Corrección para gráficos de columnas apiladas con escala logarítmica: los usuarios ahora pueden aplicar la escala del registro del eje Y incluso si el campo de leyenda está presente.
- Corrección de la condición usada para probar los límites de fecha deshabilitados en el calendario: los usuarios ahora pueden seleccionar la última fecha en el menú emergente del calendario.

# QFE 1, marzo de 2022

Versión: 2.103.881.0, fecha de publicación: 28 de marzo de 2022

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para el nuevo panel de formato de los objetos visuales de matriz: ahora funcionará el ícono de dirección URL de las filas o columnas, y de la barra de desplazamiento horizontal.
- Corrección predeterminada del selector de fechas: ahora para los informes existentes, el ícono de datepicker en las segmentaciones de intervalo de fechas no estará disponible y, como resultado, los informes de los usuarios no se cambiarán.
- Corrección de actualización del modelo: ahora las descripciones de columna para las entradas de tabla SimpleQueryMappingInput no desaparecerán después de la actualización del modelo.
- Corrección del motor de AS: ahora el `language` del archivo de configuración de AS siempre se establecerá en en-us independientemente del idioma de la interfaz de usuario de Power BI Desktop para evitar problemas con el inicio del motor de AS.
- Corrección de navegación de teclado para el panel de selección: ahora será accesible por el teclado mientras la navegación define en la pestaña "Formato".

# **QFE 1, febrero de 2022**

*Versión: 2.102.845.0, fecha de publicación: 24 de febrero de 2022*

Mejoras o correcciones de errores:

- Entrada de Dynamics 365 (Dataverse) en GetData que redirige al conector de Dataverse se elimina de la lista GetData.
- Corrección para la regresión de formato condicional: funcionará el formato condicional para la acción > de navegación de la página.
- Corrección para la descripción del área de campos: la información sobre herramientas de un campo multilínea no se cortará y estará totalmente visible.
- Corrección del motor de Mashup: los encabezados se solicitarán una sola vez al acceder a encabezados en valores HTTP paginados.
- Corrección de una conexión de DirectQuery a un modelo semántico en el área de trabajo con "/" en el nombre.
- Corrección para la selección de perspectiva en el navegador de modelos proxy.

# **QFE 3 de diciembre del 2021**

*Versión: 2.100.1401.0, fecha de publicación: 20 de enero de 2022*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para crear directivas de actualización incremental híbrida en DirectQuery a través de consultas M: ahora los usuarios podrán crear una directiva de actualización incremental híbrida para las tablas de importación que usan DirectQuery a través de M.
- Corrección de la característica en vista previa "actualización de la infraestructura de Power BI Desktop": ahora, cuando la característica está activada, el cuadro de diálogo desplegable Medida rápida no aparecerá atenuado y funcionará según lo previsto.
- Corrección para los modelos de proxy: ahora, al agregar una nueva tabla en la relación de origen del proxy con IncludeFutureArtifacts = false, se creará la relación con la tabla original y se actualizará el modelo de proxy.

# **QFE 2 de diciembre del 2021**

*Versión: 2.100.1182.0, fecha de publicación: 10 de enero de 2022*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la acción de soltar: ahora no aparecerá ningún mensaje de excepción o error al arrastrar y soltar en un cubo de obtención de detalles.
- Corrección de telemetría de inicio del motor de AS: la aplicación de Power BI y el proceso del motor de AS correspondiente deben iniciarse correctamente después de bloquear o desbloquear la pantalla.

## QFE 1 de diciembre de 2021

*Versión: 2.100.785.0, fecha de publicación: 21 de diciembre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para grupos de cálculo: las medidas duplicadas no se mostrarán en la lista de campos de archivos PBIX con grupos de cálculo.
- Correcciones de accesibilidad para la segmentación jerárquica.

## QFE 2 de noviembre de 2021

*Versión: 2.99.862.0, fecha de publicación: 30 de noviembre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del problema de inicio de sesión del objeto visual ArcGIS Maps: ahora aparece la ventana de inicio de sesión del objeto visual (si la característica de versión preliminar "actualización de infraestructura de Power BI Desktop" está desactivada).

## QFE 1 de noviembre de 2021

*Versión: 2.99.782.0, fecha de publicación: 23 de noviembre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del almacén de objetos visuales personalizados: ahora, aunque un usuario no esté conectado a Internet, puede cerrar la ventana del marketplace.
- Corrección de Imprimir en PDF: ahora funciona para los usuarios que tienen la característica WebView2 desactivada y no tienen instalada la nueva versión de WebView2.

## QFE 3 de octubre de 2021

*Versión: 2.98.1025.0, fecha de publicación: 3 de noviembre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la barra de fórmulas de Intellisense: ahora es posible guardar expresiones DAX en formato localizado y usar separadores DAX localizados.

## **QFE 2 de octubre de 2021**

*Versión 2.98.1004.0, fecha de publicación: 28 de octubre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del cuadro de diálogo de progreso: ahora se muestra la barra de progreso de Importar/actualizar según lo previsto.
- Correcciones de la barra de fórmulas:
  - se muestra la "mejor" lista disponible como lista de sugerencias;
  - el widget de IntelliSense de sugerencias de parámetros cubre el contenido de la función de las medidas de varias líneas;
  - el servicio IntelliSense de DAX se actualiza para establecer la referencia cultural de la interfaz de usuario adecuada y respetar las opciones independientes de DAX localizadas;
  - las sugerencias de parámetros se muestran cuando se acepta una sugerencia;
  - no se produce un error en los nombres de tabla que comienzan por """;
  - se agregan algunos iconos a la lista de sugerencias para que la sugerencia sea clara y evitar confusiones;
  - se agrega información de parámetros de función que falta de algunas funciones DAX, y ahora IntelliSense funciona para ellas;
  - los archivos de ícono más recientes se muestran en los íconos de la barra de fórmulas de variables y enumeraciones.

## **QFE, 1 de octubre de 2021**

*Versión 2.98.882.0, fecha de publicación: 22 de octubre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para las tablas de proxy: ahora, cuando se elimina una tabla de proxy, no queda LocalDateTable visible.
- Se ha corregido el problema por el que la apertura de un archivo PBIX con diseños de diagrama guardados no restauraba correctamente esos diseños en la vista de modelo.

# **QFE 2, septiembre de 2021**

*Versión: 2.97.921.0, fecha de publicación: 28 de septiembre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección del problema de ordenación de la sincronización de esquemas de proxy: ahora, al cambiar el origen de datos, no se producirá un error en la actualización debido a la ambigüedad de las relaciones que se pueden resolver.

# **QFE 1, septiembre de 2021**

*Versión: 2.97.861.0, fecha de publicación: 24 de septiembre de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de Azure Analysis Services: ahora, al conectarse a AAS y la detección de proxy es necesaria, la conexión se realizará correctamente.

# **QFE 2, agosto de 2021**

*Versión: 2.96.1061.0, fecha de publicación: 30 de agosto de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para objetos visuales personalizados: ahora no habrá ningún bloqueo si un objeto visual personalizado de la tienda de la organización administrada no aparece en el origen de la aplicación.

# **QFE 1, agosto de 2021**

*Versión: 2.96.901.0, fecha de publicación: 23 de agosto de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección para ocultar el anuncio de eventos de inicio de aplicaciones empresariales.
- Corrección del Editor de consultas: ahora "Habilitar carga" funcionará después de cambiar el nombre de la consulta.

# **QFE 1, julio de 2021**

*Versión: 2.95.983.0, fecha de publicación: 29 de julio de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de los objetos visuales de script: ahora pueden habilitarse.
- Corrección para los informes de SAP BW: ahora las tablas no están duplicadas si un usuario selecciona actualizar.
- Corrección de la información sobre herramientas mejorada: ahora la información sobre herramientas se mantiene el tiempo suficiente para que los usuarios puedan interactuar con los botones de obtención de detalles de dicha información.

## **QFE 1, junio de 2021**

*Versión: 2.94.921.0, fecha de publicación: 29 de junio de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la autenticación de Google: la autenticación de Google se ha movido al explorador del sistema (no insertado) para permitir que los usuarios inicien sesión en Google Analytics y Google Big Query.
- Corrección de FinalNameCalculator que trataba los nombres de medida con distinción de mayúsculas de minúsculas: ahora, al buscar nombres de medida, se omitirán los conflictos de uso de mayúsculas y minúsculas.
- Corrección del objeto visual de Preguntas y respuestas: ahora los cambios de nombre de las columnas visuales se reconocen como sinónimos.

## **QFE 1, mayo de 2021**

*Versión: 2.93.981.0, fecha de publicación: 27 de mayo de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Mejora de la configuración del Registro: ahora la configuración del Registro se aplica según el artículo [Configuración de evaluación de Desktop](#) y las evaluaciones de impacto se realizan en el proceso de Analysis Services (msmdsrv.exe), así como en el de Power BI Desktop (PBIDesktop.exe).

## **QFE 2, abril de 2021**

*Versión: 2.92.1067.0, fecha de publicación: 4 de mayo de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Corrección de la incidencia relativa al token de punto de conexión del conector V1 de Adobe Analytics no renovado.
- Corrección de un error de desaprobación que podría producirse en la vista de modelo al cargar archivos PBIX antiguos: ahora no se mostrará ningún cuadro de diálogo de desaprobación.
- Corrección de un error de vista de modelo: ahora los usuarios no pueden crear relaciones entre tablas DirectQuery desde el mismo modelo semántico de Power BI o una instancia de Azure Analysis Services, ya que no se admite este escenario.

## QFE n.º 1, abril de 2021

*Versión: 2.92.943.0, fecha de publicación: 27 de abril de 2021*

Mejoras o correcciones de errores:

- Mejoras en la detección del SDK de Microsoft Information Protection de la máquina que deja de responder y ya no se inicia el cuadro de diálogo "Unknown hard error" (Error grave desconocido).
- Corrección de credenciales dañadas: los usuarios no recibirán la advertencia de alerta de que sus credenciales no se pueden descifrar y que, como solución alternativa, pueden valorar la posibilidad de quitar manualmente la carpeta de credenciales (archivo user.zip).

## QFE n.º 1, marzo de 2021

*Versión: 2.91.884.0, fecha de publicación: 29 de marzo de 2021*

Correcciones de errores:

- Corrección donde el SDK de Microsoft Information Protection deja de responder durante el cierre de la evaluación.
- Actualización del controlador de Amazon Redshift para corregir el problema con las columnas de clave principal que no aceptan valores NULL, que se tratan como cadenas vacías después de combinar las consultas.
- Corrección para que las segmentaciones contengan valores únicos (no duplicados) al usar agregaciones.
- Corrección para la barra de fórmulas: impide las interacciones de la interfaz de usuario cuando las medidas vacías, las columnas calculadas y las tablas calculadas se eliminan del modelo.
- Corrección para el evento de telemetría PBI.FormatAnnotationStats.

- Corrección para las carpetas que se muestran en los campos personalizados: ahora las carpetas no desaparecerán tras la actualización de los datos o los cambios en **Elegir columnas** de Power Query.
- Los controladores ODBC se actualizan a las versiones más recientes.
- Corrección para los problemas de tiempo de espera de Microsoft Purview Information Protection: ahora cuando un usuario abre un archivo o inicia sesión y se enfrenta a problemas de red, la excepción de MIP no emerge.

## QFE n.º 1, febrero de 2021

Versión: 2.90.1081.0, fecha de publicación: 8 de marzo de 2021

Correcciones de errores:

- Corrección para la actualización de tokens de OAuth de Azure Analysis Services.
- Corrección para la importación del modelo de Power Query de Excel a Power BI Desktop.
- Corrección para el gráfico combinado con series, categorías, valores de columna, valores de línea y cadenas de formato dinámico.
- Corrección para la validación de guardado de Power BI Desktop: ahora no sobrescribe el archivo anterior del cliente con un archivo .pbix no válido si la causa es la escritura de Analysis Services en el archivo zip.
- Corrección para los archivos. pbix grandes de la vista de modelo: ahora no se producirá un error al cambiar rápidamente a la vista de modelo.
- Corrección para los campos borrosos de la vista de modelo y texto de icono dentro de una tarjeta de tabla.
- Corrección para el selector de colores: ahora se cierra al presionar ESC.

## Contenido relacionado

- [Novedades de Power BI](#)
- [Actualizaciones mensuales a Power BI anteriores](#)

¿Tiene más preguntas? [Pruebe a preguntar a la comunidad de Power BI ↗](#)

## Comentarios

¿Le ha resultado útil esta página?

 Sí

 No

[Proporcionar comentarios sobre el producto ↗](#) | [Preguntar a la comunidad ↗](#)

# Power BI Desktop Enviar una sonrisa

## Declaración de privacidad

Artículo • 23/03/2023

La generación de informes de errores usa la plataforma Informe de errores de Windows en lugar de usar la función *Enviar una sonrisa* o *Enviar un ceño fruncido*. Puede obtener más información sobre la plataforma Informe de errores de Windows en el [blog de privacidad de Windows](#).

## Para las versiones de Power BI Desktop anteriores a marzo de 2018

En Microsoft, nos esforzamos por proteger su privacidad, a la vez que desarrollamos productos que proporcionan el rendimiento, la potencia y la comodidad que necesita. Esta declaración de privacidad explica muchas de las prácticas de recopilación y uso de datos de la opción de comentarios de Microsoft Power BI Desktop denominada *Enviar una sonrisa*. No se aplica a otros sitios con o sin conexión, productos o servicios de Microsoft.

*Enviar una sonrisa* no envía información personal a Microsoft, con la excepción de las instancias descritas en esta instrucción. La información que se envía a Microsoft no se comparte fuera de Microsoft y sus subsidiarias y filiales bajo control sin su permiso.

La opción *Enviar una sonrisa* para Power BI Desktop le permite enviar una dirección de correo electrónico junto con sus comentarios. Esta dirección de correo electrónico se usa para ponerse en contacto usted si Microsoft necesita más información o aclaraciones sobre la solicitud. No tiene que registrar su dirección de correo electrónico con Microsoft para usar la opción *Enviar una sonrisa*.

*Enviar una sonrisa para Power BI Desktop* le permite enviar comentarios a Microsoft y, si lo desea, incluir capturas de pantalla que muestren su felicitación o preocupación concretos. Aunque *Enviar una sonrisa* no recopila intencionadamente información personal identificable, es posible que dicha información pueda obtenerse en los comentarios o capturas de pantalla que proporcione. Microsoft no usará esta información para identificar al usuario.

*Enviar una sonrisa* recopila automáticamente alguna información sobre la configuración del sistema, información estándar del equipo e información básica acerca de cómo utiliza los productos de Microsoft. Esta información se envía junto con los comentarios.

*Enviar una sonrisa* generalmente recopila información acerca de:

- La configuración del sistema, como la versión del sistema operativo y la arquitectura que utilice (32 bits frente a 64 bits).
- Información estándar del equipo, como la versión de Power BI Desktop, la versión de Internet Explorer y la versión de CLR que está utilizando.
- Utilización del programa Power BI Desktop, como la Información del paquete de archivos (Configuración regional del documento, el Estado habilitado o deshabilitado de la combinación rápida), las Características habilitadas y deshabilitadas en versión preliminar, el modo DirectQuery frente a Importación, el Espacio de trabajo actual y la Memoria virtual máxima usada en la sesión actual.

Microsoft y sus subsidiarias y filiales utilizan la información recopilada para proporcionar los servicios o llevar a cabo las transacciones solicitadas o autorizadas, y también pueden utilizarla para solicitar información adicional sobre:

- Sobre los comentarios que proporcione acerca del producto o servicio que está utilizando.
- Para proporcionar actualizaciones y notificaciones críticas sobre el software.
- Para mejorar el producto o servicio, por ejemplo, mediante consultas de formularios de errores y encuestas.

Excepto como se describe en esta declaración, la información personal que proporcione no se transferirá a terceros sin su consentimiento. Ocasionalmente contratamos a otras compañías para proporcionar servicios limitados en nuestro nombre, como:

- Empaque, envío y entrega de compras y otros correos.
- Respuestas a preguntas de los clientes sobre productos o servicios.
- Procesamiento del registro de eventos.
- Realización de análisis estadísticos de nuestros servicios.

Solo proporcionamos a estas compañías la información personal que necesitan para prestar el servicio y se les prohíbe usar dicha información para cualquier otro propósito.

Microsoft puede acceder o divulgar información sobre usted, incluido el contenido de sus comunicaciones, para:

- Cumplir con la ley o responder a solicitudes o procedimientos legales.
- Proteger los derechos o la propiedad de Microsoft o nuestros clientes, incluido el cumplimiento de nuestros acuerdos o directivas que rigen el uso de los servicios.
- Actuar de buena fe cuando piense que dicho acceso o divulgación es necesario para proteger la seguridad personal de empleados, clientes o público de Microsoft.

La información recopilada o enviada a Microsoft por medio de la opción *Enviar una sonrisa* se puede almacenar y procesar en Estados Unidos o en cualquier otro país o región donde Microsoft o sus filiales, subsidiarias o proveedores de servicios tengan instalaciones. Microsoft se rige por el marco de trabajo Safe Harbor establecido por el departamento de comercio de Estados Unidos con respecto a la recopilación, uso y conservación de datos de la Unión Europea.

## Seguridad de la información

Microsoft se compromete a ayudar a proteger la seguridad de la información personal. Utilizamos diversos procedimientos y tecnologías de seguridad para ayudar a proteger su información personal del acceso, uso o divulgación no autorizados.

## Cambios en la declaración de privacidad

Microsoft puede actualizar ocasionalmente esta declaración de privacidad. La fecha que aparece en la parte superior de la declaración de privacidad se actualiza con cada revisión. Le recomendamos que revise periódicamente esta declaración de privacidad para estar informado de cómo Microsoft ayuda a proteger su información.

# Recopilación de diagnósticos de Power BI Desktop

Artículo • 09/03/2023

Para proporcionar una mejor compatibilidad y diagnóstico, Power BI Desktop puede recopilar y enviar información de diagnóstico. El proceso de recopilación y envío de información de diagnóstico de Power BI es simple y fácil de usar. Solo debe guardar los detalles de diagnóstico cuando el Soporte técnico de Microsoft se lo indique.

## Procedimiento para guardar detalles de diagnóstico en Power BI Desktop

Para guardar la información de diagnóstico en Power BI Desktop, haga lo siguiente:

1. En Power BI Desktop, seleccione **Archivo > Opciones y configuración > Opciones**.
2. En **Global**, seleccione **Diagnóstico**.
3. Seleccione **Habilitar seguimiento**.
4. Seleccione **Recopilar información de diagnóstico**.

## Options

### GLOBAL

- Data Load
- Power Query Editor
- DirectQuery
- R scripting
- Python scripting
- Security
- Privacy
- Regional Settings
- Updates
- Usage Data

### Diagnostics

- Preview features
  - Auto recovery
  - Report settings
- ### CURRENT FILE
- Data Load
  - Regional Settings
  - Privacy
  - Auto recovery

### Diagnostic Options ⓘ

- Enable tracing
- Bypass geocoding cache

### Crash Dump Collection

Crash dump collection for the Mashup Engine process is currently not enabled.

 [Enable Now](#)

[Open crash dump/traces folder](#)

[Clear Traces folder](#)

### Version

2.111.590.0 64-bit (November 2022)

### Query Diagnostics

- Enable in Report and Query Editor (may require running as admin)
- Enable in Query Editor (does not require running as admin)

### Diagnostics Level

- Aggregated ⓘ
- Detailed ⓘ

OK

Cancel

5. Después de seleccionar Recopilar información de diagnóstico, aparece el cuadro de diálogo Guardado de detalles de diagnóstico:

### Save diagnostics details

We've collected basic information about this problem, but more would help us resolve it. To capture diagnostic details to send us later, review the information below. Keep in mind, the details may contain personally identifiable or confidential information.

We'll collect information about:

- Performance of your data model [Learn more](#)
- Session and device information [Learn more](#)
- Details about the error that occurred [Learn more](#)
- Structure of your data model [Learn more](#)
- Data refresh settings [Learn more](#)

Choose where to save these diagnostics details. Then review and share them with Microsoft to get appropriate support.

C:\Users\Meera Dietzel\OneDrive - ...

[Browse](#)

[Save](#)

[Cancel](#)

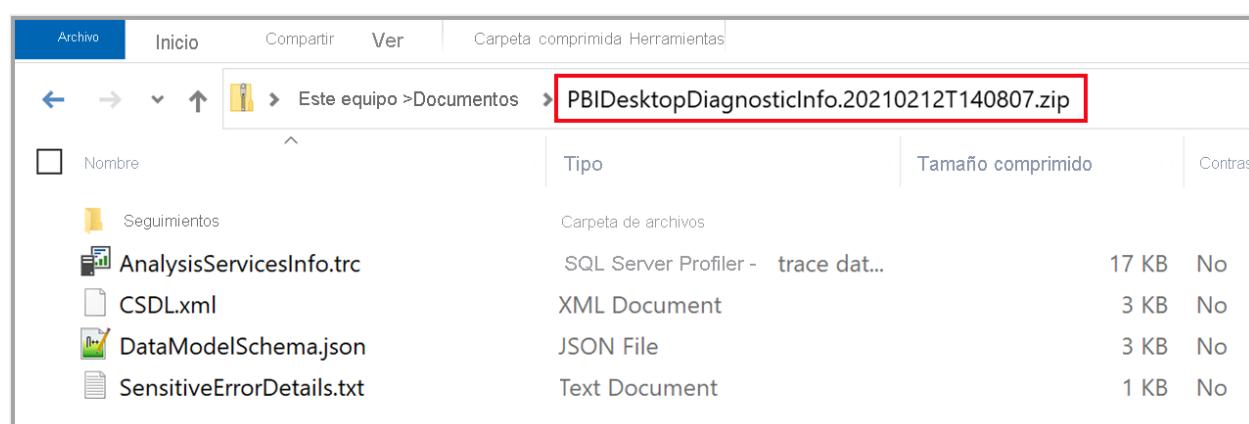
Revise la información proporcionada en el cuadro de diálogo. Para obtener más información sobre la información recopilada, vea la sección [Información de diagnóstico recopilada](#) en este artículo.

De forma predeterminada, los detalles de diagnóstico se guardan en la carpeta **Documentos**. Seleccione **Examinar** para abrir y seleccionar otra ubicación.

Después de seleccionar la nueva ubicación donde Power BI Desktop guardará la información de diagnóstico, seleccione **Guardar**. Se abrirá el cuadro de diálogo **Guardado de detalles de diagnóstico**. Seleccione **Abrir** para ver la información de diagnóstico en una carpeta comprimida denominada **PBIDesktopDiagnosticInfo.[marca de tiempo].zip** en la ubicación especificada.

El archivo ZIP de diagnóstico puede contener los siguientes archivos y directorios, en función de lo que haya ocurrido en el equipo y la configuración:

- **ErrorsInfo.yaml**: contiene [detalles sobre los errores que se han producido](#) y solo se crea si se ha mostrado un cuadro de diálogo de error.
- **PackagingErrorsInfo.yaml**: contiene información sobre los errores que se han producido durante la recopilación de detalles.
- **AnalysisServicesInfo.trc**: contiene información [sobre el rendimiento del modelo de datos](#).
- **SessionDeviceInfo.txt**: contiene [información sobre la sesión y el dispositivo](#).
- **AutoPageRefresh.json**: contiene la [configuración de actualización de datos](#).
- **CSDL.xml**: describe la [estructura del modelo de datos](#).
- **DatabaseSchema.json**: describe la [estructura del modelo de datos](#).
- **DataModelSchema.json**: describe la [estructura del modelo de datos](#).
- **Carpeta y archivos Traces**: contiene [información detallada sobre la sesión y el dispositivo](#).
- **QueryEvaluations.json**: contiene los resultados de evaluación al cargar o actualizar consultas.
- **RemoteCsdls.json**: describe la [estructura de los modelos de datos remotos](#)



Si el soporte técnico de Microsoft lo solicita, envíe el archivo ZIP que contiene los detalles de diagnóstico.

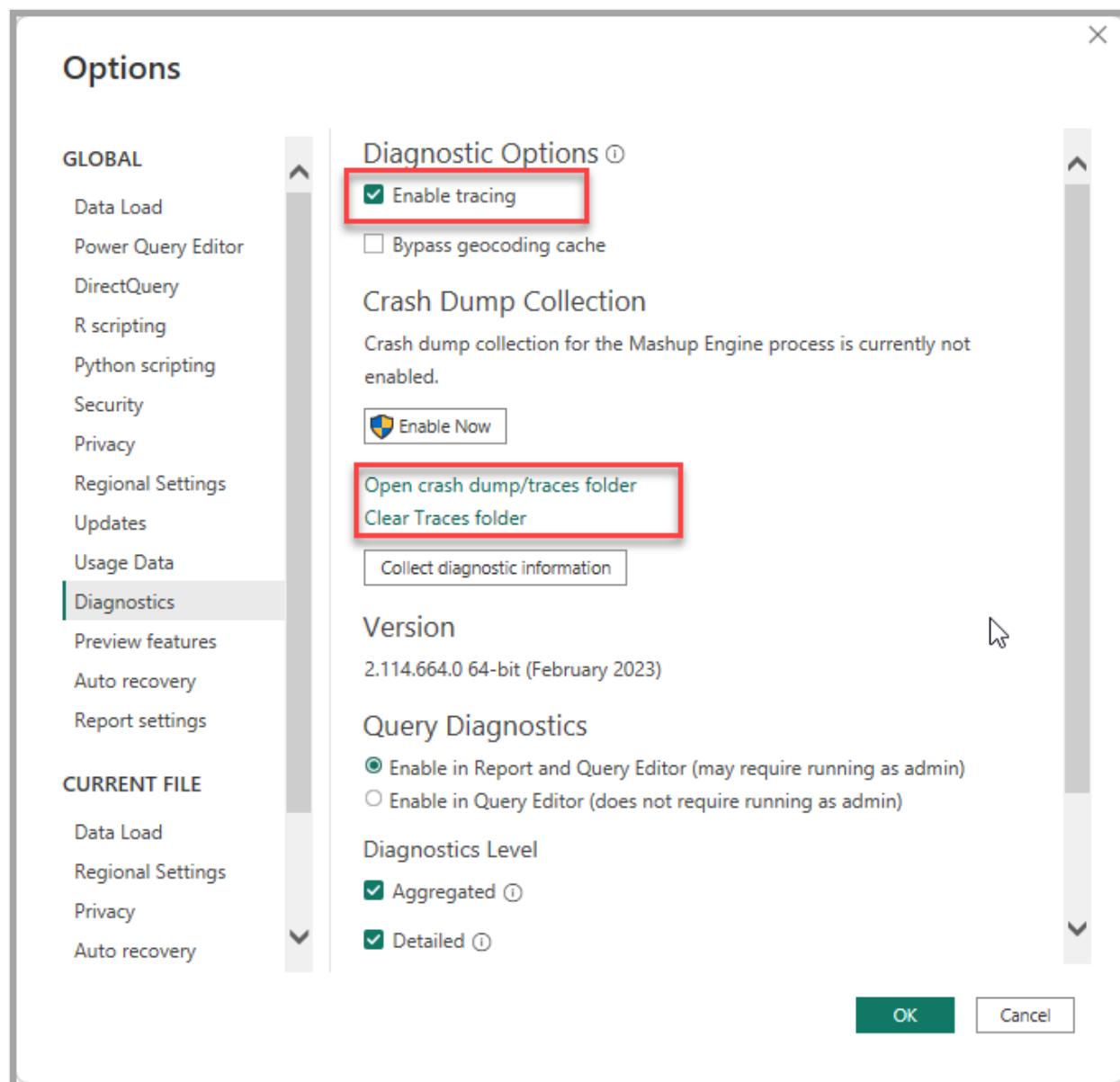
En el vídeo siguiente se muestra el proceso de recopilación de diagnósticos:

<https://www.microsoft.com/es-es/videoplayer/embed/Rwdx8S?postJsllMsg=true&autoCaptions=es-es>

## Recopilación de seguimientos de mashup

Los pasos de la sección anterior no incluyen la recopilación de seguimientos de mashup. Para incluir seguimientos de mashup en la recopilación de diagnósticos, siga estos pasos:

1. Vaya a `%localappdata%\Microsoft\Power BI Desktop\Traces` y borre el contenido de esa carpeta. Si necesita datos de esa carpeta para futuras consultas, puede archivarlos antes de vaciar la carpeta. Si usa la versión de Microsoft Store de Power BI Desktop, la ruta de acceso a los seguimientos es `%userprofile%\Microsoft\Power BI Desktop Store App\Traces`. Para determinar qué carpeta se usa para los volcados de memoria, puede seleccionar el vínculo *Abre la carpeta de volcado de memoria y seguimiento* en la ventana **Diagnósticos** se muestra en el paso siguiente.
2. Asegúrese de que la opción **Habilitar seguimiento** está habilitada en Power BI Desktop. Para ello, vaya a **Archivo > Opciones y configuración > Opciones** y seleccione **Diagnósticos** en las secciones del panel izquierdo. Asegúrese de que la opción **Habilitar seguimiento** está activada, como se muestra en la siguiente imagen.



3. Reproduzca el problema o la situación para los que desea recopilar diagnósticos y seguimientos de mashup.
4. Cierre Power BI Desktop para asegurarse de que todos los seguimientos se vacíen en el disco.
5. Abra `%localappdata%\Microsoft\Power BI Desktop\Traces` (o `%userprofile%\Microsoft\Power BI Desktop Store App\Traces` si usa la versión de Microsoft Store de Power BI Desktop) y comprima el contenido en un archivo ZIP o un archivo comprimido similar.
6. Repita esta serie de pasos para cualquier otro escenario que desee capturar.

## Información de diagnóstico recopilada

La información de diagnóstico recopilada es completa e incluye la información más habitual necesaria para resolver problemas. Power BI Desktop recopila información sobre lo siguiente:

- El rendimiento del modelo de datos.
- La sesión de Power BI Desktop actual y el dispositivo.
- El problema que se ha producido.
- La estructura del modelo de datos.
- La configuración de la actualización de datos.

En las secciones siguientes se proporcionan más detalles sobre la información recopilada.

## Rendimiento del modelo de datos

La información de rendimiento del modelo de datos le ayuda a analizar la interacción entre el motor de Power BI y los orígenes de datos. Es especialmente relevante en situaciones en las que se experimenta lo siguiente:

- Incidencias con el rendimiento del modelo.
- Incidencias de DirectQuery.
- Incidencias de agregación.

Se incluye la información siguiente:

- Configuración regional del entorno de Power BI Desktop
- La versión de Power BI Desktop
- La ruta de acceso en la que se almacenan en el equipo el archivo .pbix abierto actualmente y el modelo de datos
- Si el modelo de datos está en modo de importación, DirectQuery o mixto
- Las consultas creadas para generar objetos visuales, incluidas la tabla, la columna, los nombres de medida y los valores de datos si se usan como filtro

## Información de la sesión y del dispositivo

La información de la sesión y el dispositivo proporciona conclusiones sobre la complejidad de las consultas y características usadas. Incluye información sobre lo siguiente:

- El sistema operativo, incluida la versión y la configuración de zona horaria.
- El hardware, incluida la configuración de memoria.
- La versión de Power BI Desktop.
- La configuración de Power BI Desktop, por ejemplo, si la combinación rápida está habilitada.
- La ruta de acceso a donde se almacenan los registros de seguimiento en el equipo local.

- El modo predeterminado del modelo de datos (importación, DirectQuery o modo mixto).
- La versión de metadatos del modelo de datos.
- Las características en versión preliminar habilitadas o deshabilitadas.
- La configuración de cualquier opción de DirectQuery.
- El nombre del entorno en la nube (inquilino) donde ha iniciado sesión (si existe).
- Consultas de Power Query.

La información de la sesión y el dispositivo es especialmente relevante si se experimenta lo siguiente:

- Incidencias con el rendimiento de los informes y Power Query.
- Incidencias en las que Power BI Desktop deja de responder, se detiene inesperadamente o no se carga de forma correcta.

## Detalles sobre el error que se ha producido

La información de error incluye exactamente qué error se ha producido y dónde.

También incluye un vínculo a la ubicación de los registros de seguimiento en el equipo local. También incluye:

- El modo predeterminado del modelo de datos (importación, DirectQuery o modo mixto).
- La versión de metadatos del modelo de datos.
- Las características en versión preliminar habilitadas o deshabilitadas en Power BI Desktop.
- El nombre del entorno de nube (inquilino) en el que ha iniciado sesión (si existe).
- Las acciones realizadas recientemente, como la adición de un campo a un objeto visual.
- Consultas de Power Query.

La información de error es especialmente relevante si se experimenta lo siguiente:

- Incidencias con el rendimiento de los informes y Power Query.
- Incidencias en las que Power BI Desktop deja de responder, se detiene inesperadamente o no se carga de forma correcta.

## Estructura del modelo de datos

La información recopilada es una descripción textual de todo lo que puede ver en la vista del modelo de datos de Power BI Desktop, incluido lo siguiente:

- Información sobre tablas, incluido el nombre y el número de filas

- Información sobre columnas, incluidos el nombre, los tipos de datos, el número de valores distintos, los valores mínimos y máximos.
- Relaciones, entre las que se incluyen las de tabla y columna, la dirección, la cardinalidad y otros valores.
- Definiciones de columnas calculadas.
- Definiciones de medidas.
- Definiciones de roles.
- Estructura y consulta de orígenes remotos.

La información de la estructura del modelo de datos es especialmente relevante si se experimenta lo siguiente:

- Incidencias con el rendimiento del modelo.
- Incidencias con el modelado en general.

## Configuración de la actualización de datos

La información de actualización de datos le ayuda a analizar incidencias con la actualización incremental, las agregaciones y la actualización automática de páginas. Describe la configuración de actualizaciones incrementales realizadas (incluidos los nombres de tabla) y las agregaciones definidas (incluidos los nombres de tabla y columna).

La información de actualización de datos es especialmente relevante si se experimenta lo siguiente:

- Incidencias con la actualización incremental y automática de páginas.
- Incidencias con las agregaciones, incluidas incidencias de rendimiento.

## Pasos siguientes

Puede hacer todo tipo de cosas con Power BI Desktop. Para obtener más información sobre sus capacidades, consulte los siguientes recursos:

- [¿Qué es Power BI Desktop?](#)
- [Información general sobre consultas con Power BI Desktop](#)
- [Tipos de datos en Power BI Desktop](#)
- [Combinar datos y darles forma con Power BI Desktop](#)
- [Tareas de consultas comunes en Power BI Desktop](#)